

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	HHS 5000, 500 ml
Produktkod	:	08931063
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	AN5K-Y037-Y00W-GN1T

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Smörjmedel Produkt för yrkesmässig användning
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Inte tillämpligt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Würth Svenska AB Berglundavägen 38 70236 Örebro
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:
112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att inandas sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Propan-2-ol
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n- hexan	92128-66-0 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Aminer, C12-14-alkyl, isooktylfosfater	68187-67-7 269-119-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut dermal toxicitet: 2.000 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
Bensenamin, N-fenyl- ,reaktionsprodukter av 2,4,4- trimetylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0 Revisionsdatum: 20.05.2026 SDB-nummer: 10780275-00023 Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1B; H317 > 10 - < 100 %	>= 0,1 - < 0,25
--	---	--	-----------------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Alternativa CAS-nummer för vissa regioner

Kemiskt namn	Alternativt/alternativa CAS-nummer
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	64742-49-0

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns (se avsnitt 8).
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.
Uppsök läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.
Uppsök läkare.
Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Irriterar huden.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kan ge upphov till allergisk reaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.
Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7)

HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder :
- Undvik utsläpp till miljön.
 - Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
 - Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).
 - Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
 - Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder :
- Använd gnistfria verktyg.
 - Sug upp med inert absorberande material.
 - Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle.
 - Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.
 - Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.
 - Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.
 - Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder :
- Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.
- Punktutsug/totalventilation :
- Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.
 - Om en bedömning av den lokala exponeringspotentialen så tillråder får användning ske endast i utrymme utrustat med explosionssäker utsugsventilation.
- Råd för säker hantering :
- Undvik att få på huden eller på kläderna.
 - Undvik att inandas sprej.
 - Får ej förtäras.
 - Undvik kontakt med ögonen.
 - Tvätta huden grundligt efter användning.
 - Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

arbetsplatsexponering
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras inlåst. Förvaras tätt tillsluten. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Självreaktiva ämnen och blandningar
Organiska peroxider
Oxidationsmedel
Brandfarliga fasta ämnen
Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självpupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
Sprängämnen
Gaser

Rekommenderad lagringstemperatur : < 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Propan-2-ol	67-63-0	KGV	250 ppm 600 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0 Revisionsdatum: 20.05.2026 SDB-nummer: 10780275-00023 Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

		NGV	150 ppm 350 mg/m ³	AFS 2023:14
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	92128-66-0	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0	NGV	200 ppm 800 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	300 ppm 1.200 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2085 mg/m ³
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	300 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	447 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	149 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	149 mg/kg bw/dag
Propan-2-ol	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m ³
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	89 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	319 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg bw/dag
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,31 mg/m ³
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,44 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,08 mg/m ³

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version
21.0

Revisionsdatum:
20.05.2026

SDB-nummer:
10780275-00023

Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2009

	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,22 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,05 mg/kg bw/dag
Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	11,75 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,33 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	1,03 mg/cm ²
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,9 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,667 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,513 mg/cm ²
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,8333 mg/kg bw/dag
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2035 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	773 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	608 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	699 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	699 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Oralt (Sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda
Propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	140,9 mg/l
	Reningsverk	2251 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	552 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	160 mg/kg föda
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Oralt (Sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0 Revisionsdatum: 20.05.2026 SDB-nummer: 10780275-00023 Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten	Sötvatten	0,034 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,51 mg/l
	Havsvatten	0,003 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,446 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,045 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	17,6 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	0,833 mg/kg föda
Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter	Sötvatten	1 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Reningsverk	1000 mg/l
	Oralt (Sekundär förgiftning)	16,667 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.

Om en bedömning av den lokala exponeringspotentialen så tillråder får användning ske endast i utrymme utrustat med explosionssäker utsugsventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Korgglasögon
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : 480 Min.
Handsktjocklek : 0,45 mm
Riktlinje : Utrustningen bör uppfylla SS EN 374

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdatabaser och en utvärdering av lokal exponeringspotential.
Använd följande personliga skyddsutrustning:
Om bedömningen visar att det föreligger risk för explosiv

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Andningsskydd	: atmosfär eller uppflammande eld, måste flamhämmande skyddsklädsel med antistatverkan användas. Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).
Filter typ	: Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas. Utrustningen bör uppfylla SS EN 137
	: Sluten andningsapparat

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: aerosol
Form	: Aerosol med kondenserad gas
Drivgas	: Isobutan, Propan, Butan
Färg	: gul
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 60 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 10,8 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 0,9 %(V)
Flampunkt	: -20 °C Flampunkten gäller endast den flytande andelen i aerosolburken.
Självantändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ämne/blandning är olösligt (i vatten)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

Löslighet
Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Ångtryck : Inte tillämpligt

Densitet : 0,811 g/cm³ (20 °C)
Metod: DIN 51757

Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunsningshastighet : Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Extremt brandfarlig aerosol.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska
undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Information om sannolika
exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 25 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 25,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.840 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 23,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.800 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Aminer, C12-14-alkyl, isooktylfosfater:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 200 - 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
- Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Frätande på luftvägarna.
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 2.000 mg/kg

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,9 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Aminer, C12-14-alkyl, isooktylfosfater:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter exponering i 4 timmar eller kortare tid

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Svag hudirritation

Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Aminer, C12-14-alkyl, isooktylfosfater:

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen
Anmärkning : Baserat på hudkorrosivitet.

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpen-ten:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter:

Arter : Kanin
Metod : OPPTS 870.2400
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:

Testtyp : Buehler Test
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Negativ
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Testtyp : Buehler Test
Exponeringsväg : Hudkontakt

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Negativ

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Testtyp	:	Buehler Test
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Negativ

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Negativ
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Aminer, C12-14-alkyl, isooktylfosfater:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Negativ

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Negativ

Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter:

Testtyp	:	Humant upprepa förolämpning lapptest (HRIPT)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Människor
Resultat	:	positiv
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor
-----------	---	---

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
------------------------	---	---

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Mus
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Mus
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Resultat: Negativ

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Metod: OPPTS 870.5395
Resultat: Negativ

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Aminer, C12-14-alkyl, isooktylfosfater:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo
cytogenetisk analys)
Arter: Mus
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

Propan-2-ol:

Arter : Råtta
Applikationssätt : inandning (ånga)

HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Exponeringstid : 104 veckor
Metod : OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat : Negativ

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Arter : Mus
Applikationssätt : Hudkontakt
Exponeringstid : 102 veckor
Resultat : Negativ

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Screeningtest för reproduktion/utvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på
fosterutvecklingen : Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Bensenamin, N-fenyl-,reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Reproduktionstoxicitetsstudie, en generation
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 443
Resultat: positiv

Effekter på
fosterutvecklingen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med
screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och
fertilitet, baserat på djurförsök.

Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Reproduktionstoxicitetsstudie, en generation
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 415
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på
fosterutvecklingen : Testtyp: Reproduktionstoxicitetsstudie, en generation
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 415
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Bensenamin, N-fenyl-,reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

Bedömning : Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 100 mg/kg kroppsvikt eller mindre.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 12,5 mg/l
Applikationssätt	: inandning (ånga)
Exponeringstid	: 104 Veckor

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Arter	: Råtta
NOAEL	: > 20 mg/l
Applikationssätt	: inandning (ånga)
Exponeringstid	: 13 Veckor

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 12,47 mg/l
Applikationssätt	: Inandning
Exponeringstid	: 90 Dagar
Anmärkning	: Baserat på data från liknande material

Bensenamin, N-fenyl-,reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 25 mg/kg
LOAEL	: 75 mg/kg
Applikationssätt	: Förtäring

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Exponeringstid : 53 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter:

Arter : Råtta
NOAEL : > 300 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 29 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Råtta
NOAEL : > 600 mg/kg
Applikationssätt : Hudkontakt
Exponeringstid : 28 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 410
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Fara vid aspiration

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:

Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för
alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100
mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100
mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för mikroorganismer : NOEC : > 1,93 mg/l
Exponeringstid: 10 Min.
Metod: DIN 38 412 Part 8
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOELR: > 1 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 24 h

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

rygggradslösa djur

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.050 mg/l
Exponeringstid: 16 h

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 8,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,5 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOELR: 2,6 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 13,4 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EL50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

NOELR (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 0,1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,17 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Aminer, C12-14-alkyl, isooktylfosfater:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 17 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,8 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,32 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter:

Fisktoxicitet : LL50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 31 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 77,05 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Aminer, C12-14-alkyl, isooktylfosfater:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 35 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.4.D.

HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 1 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301B

Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Propan-2-ol:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,05
oktanol/vatten

Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 4
oktanol/vatten Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vatten Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Aminer, C12-14-alkyl, isooktylfosfater:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: < 4
oktanol/vatten Anmärkning: Expertbedömning

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter av 2,4,4-trimetylpenten:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vatten Anmärkning: Beräkning

Bensensulfonsyra, C10–16-alkylderivat, kalciumsalter:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vatten Anmärkning: Expertbedömning

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | |
|-----------------------|---|
| Produkt | : Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Töm inte avfall i avloppet. |
| Förorenad förpackning | : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga. Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera sådana behållare för värme, eld, gnistor eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skada och/eller dödsfall.
Om inte annat anges: Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas) |
| Avfallskod | : Följande avfallskoder är endast förslag:

använd produkt
16 05 04*, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

icke använd produkt
16 05 04*, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

icke rengjorda förpackningar
15 01 10*, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	AEROSOLER
ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	: 5F
Etiketter	: 2.1
ADR	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	: 5F
Etiketter	: 2.1
Tunnel-restrik-tionskod	: (D)
RID	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	: 5F
Farlighetsnummer	: 23

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Etiketter : 2.1

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 203
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	: Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 40 Denna substans/blandning får inte användas i aerosoldispenser avsedda för leverans till allmänheten för underhållnings- och
--	---

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

II

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

dekorationsändamål.

Nummer på lista 75

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införelse är tillämplig på utsläppandet på marknaden eller inte.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3a	BRANDFARLIGA	150 tn	500 tn
18	AEROSOLER		
	Kondenserade brandfarliga gaser (inklusive LPG) och naturgas	50 tn	200 tn
34	Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och	2.500 tn	25.000 tn

HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

miljöfarlighet som de
produkter som avses i
punkterna a–d

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 73,6 %, 441 g/l
Anmärkning: VOC-innehåll exkluderande vatten

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.
Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

EUH071 : Frätande på luftvägarna.
H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f : Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026
21.0	20.05.2026	10780275-00023	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet	:	Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
--	---	---

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



HHS 5000, 500 ml

Version 21.0	Revisionsdatum: 20.05.2026	SDB-nummer: 10780275-00023	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2026 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Blandningens klassificering:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412
Eye Irrit. 2	H319

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV