

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	ZET-cut 9240
Registreringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	Y69W-C0T0-F00X-855U

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

Relevanta identifierade användningar	Vattenblandbart kylsmörjmedel Industriell användning
--------------------------------------	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

ZET-CHEMIE GmbH
Heisenbergstraße 3
89584 Ehingen (Donau)
Tyskland
Telefon: +49 7391 7008-30
Telefax: +49 7391 7008-31
e-mail: sdb@zet-chemie.de
Webbsida: www.zet-chemie.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer	112 – begär Giftinformation
---	-----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord varning

- Piktogram

GHS07



- Faroangivelser
H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

- Skyddsangivelser
P280

P305+P351+P338

P337+P313

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- Kompletterande faroangivelser
EUH208 Innehåller 2-N-butylbenzo(d)isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av ≥ 0,1%.

Hormonstörande egenskaper
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av ≥ 0,1%.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen
Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar
Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS
2,2'-metyliminodietanol	CAS-nr 105-59-9 EG-nr 203-312-7 Indexnr 603-079-00-5 REACH Reg.-Nr. 01-2119488970-24-xxxx	5 – < 10	Eye Irrit. 2 / H319
2-fenoxietanol	CAS-nr 122-99-6 EG-nr 204-589-7 Indexnr 603-098-00-9 REACH Reg.-Nr. 01-2119488943-21-xxxx	1 – < 3	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335
2-N-butylbenzo(d)isotiazol-3-on	CAS-nr 4299-07-4 EG-nr 420-590-7 Indexnr 606-079-00-3 REACH Reg.-Nr. 01-0000016721-74-xxxx	0,1 – < 0,3	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
2-fenoxietanol	-	-	1.394 mg/kg	oral
2-N-butylbenzo(d)isotiazol-3-on	-	M-faktor (akut) = 10	-	

Anmärkningar
Mineralolja: Behöver inte klassificeras som cancerframkallande. Ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt 1272/2008/EG, bilaga VI Anmärkning CLP L.
Water-miscible cutting fluid concentrate.
Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetlöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, Alkoholbeständigt skum, BC-pulver, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO_x), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalsbindare

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

frost

7.3 Specifik slutanvändning

För en allmän översikt se avsnitt 16.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)
information saknas

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
2,2'-metyliminodietanol	105-59-9	DNEL	26 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2,2'-metyliminodietanol	105-59-9	DNEL	19 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-fenoxietanol	122-99-6	DNEL	5,7 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-fenoxietanol	122-99-6	DNEL	5,7 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
2-fenoxietanol	122-99-6	DNEL	20,83 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
2,2'-metyliminodieta-nol	105-59-9	PNEC	0,1 mg/l	vattenlevande or-ganismer	färskvatten	kortvarig (engångs-förteelse)
2,2'-metyliminodieta-nol	105-59-9	PNEC	0,004 mg/l	vattenlevande or-ganismer	marint vatten	kortvarig (engångs-förteelse)
2,2'-metyliminodieta-nol	105-59-9	PNEC	10 mg/l	vattenlevande or-ganismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångs-förteelse)
2,2'-metyliminodieta-nol	105-59-9	PNEC	0,78 mg/kg	vattenlevande or-ganismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångs-förteelse)
2,2'-metyliminodieta-nol	105-59-9	PNEC	0,035 mg/kg	vattenlevande or-ganismer	sediment i havsvat-ten	kortvarig (engångs-förteelse)
2,2'-metyliminodieta-nol	105-59-9	PNEC	0,097 mg/kg	landlevande orga-nismer	jord	kortvarig (engångs-förteelse)
2-fenoxietanol	122-99-6	PNEC	0,943 mg/l	vattenlevande or-ganismer	färskvatten	kortvarig (engångs-förteelse)
2-fenoxietanol	122-99-6	PNEC	0,094 mg/l	vattenlevande or-ganismer	marint vatten	kortvarig (engångs-förteelse)
2-fenoxietanol	122-99-6	PNEC	36 mg/l	vattenlevande or-ganismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångs-förteelse)
2-fenoxietanol	122-99-6	PNEC	7,237 mg/kg	vattenlevande or-ganismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångs-förteelse)
2-fenoxietanol	122-99-6	PNEC	0,724 mg/kg	vattenlevande or-ganismer	sediment i havsvat-ten	kortvarig (engångs-förteelse)
2-fenoxietanol	122-99-6	PNEC	1,31 mg/kg	landlevande orga-nismer	jord	kortvarig (engångs-förteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskarna innan du tar av dem och därefter vädra dem väl. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

Typ av material: NBR

genombrottstid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6)

Materialets tjocklek: 0,4 mm

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Halvmask (EN 140). Lämplig partikelfilter (EN 143). Typ: A-P2 kombi-nerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvat-ten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	gul
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	icke brännbar
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	9,4 (i vattenlösning: 50 g/l, 20 °C)
Kinematisk viskositet	60 mm ² /s vid 40 °C

Löslighet(er)

Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
-----------------	------------------------------------

Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
---	--------------------

Ångtryck	ej fastställd
----------	---------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	0,973 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
--	---

Andra säkerhetskaraktéristika

Blandbarhet	Fullständigt blandbart med vatten.
-------------	------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material".

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
2-fenoxietanol	122-99-6	oral	1.394 mg/kg

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Innehåller 2-N-butylbenzo(d)isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könseller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepade exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepade exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne. Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Förteckning över avfall

- Produkt

12 01 07* mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar)

- Produktrest

12 01 09* halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförfordningar

14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

14.3 Faroklass för transport

finns ingen

14.4 Förpackningsgrupp

inte tillordnad

14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

Direktiv om industriutsläpp (2010/75/EU)

VOC-halt	0 %
----------	-----

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ingen beståndsdel är listad

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
2-N-butylbenzo(d)isotiazol-3-on		a)	

Förklaring

a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Förordning om långlivade organiska föroreningar

ingen beståndsdel är listad

Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade

Förklaring

REACH Reg. registrerade ämnen enl. REACH

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
1.4	Informationstjänster vid nödsituationer: +49 7391 7008-30 Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider: Mån-fre kl. 07:30 till kl. 17:00	Informationstjänster vid nödsituationer: 112 – begär Giftinformation	ja
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
3.2		Anmärkningar: Mineralolja: Behöver inte klassificeras som cancerframkallande. Ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt 1272/2008/EG, bilaga VI Anmärkning CLP L. Water-miscible cutting fluid concentrate.Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16	ja

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
1272/2008/EG, bilaga VI	Harmoniserad klassificering och märkning av ämnen med särskilt farliga egenskaper
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
	1272/2008
M-faktor	Multiplikationsfaktor. Den tillämpas för koncentrationen av ett ämne som klassificeras som farligt för vattenmiljön i kategorierna akut 1 och kronisk 1, och används för att genom sammanräkningsmetoden härleda klassificeringen för en blandning där ämnet ingår
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsoradar, Miljöfadar: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.