

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

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn **ULTRA-Marker**
Produktnummer 5508X (div. Farben)
 55080 (weiß)
 55081 (dunkelgrün)
 55083 (dunkelblau)
 55084 (dunkelrot)
 55085 (schwarz)
 55043 (hellorange)
 55044 (hellrot)
 55045 (hellgelb)
 55046 (hellgrün)
 55047 (hellblau)
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Relevanta identifierade användningar Allmän användning
 Marking paint
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
 econ-systems GmbH
 Alter Postweg 16
 32469 Petershagen
 Tyskland

 Telefon: +49(0)5707 / 93 90 1-0
 Telefax: +49(0)5707 / 93 90 1-50
 e-mail: info@econ-systems.de
 Webb sida: www.econ-systems.de
e-mail (kompetent person) info@econ-systems.de (Michael Otling)
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

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
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

- 2.2 Märkningsuppgifter**
Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord fara

Piktogram

GHS02



Faroangivelser

H222
 H229

Extremt brandfarlig aerosol.
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P101
 P102
 P210

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 Förvaras oåtkomligt för barn.
 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211
 P251
 P410+P412
 P501

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

5508X (div. Farben) - 55080 (weiß) - 55081 (dunkelgrün) - 55083 (dunkelblau) - 55084 (dunkelrot) - 55085 (schwarz) - 55043 (hellorange) - 55044 (hellrot) - 55045 (hellgelb) - 55046 (hellgrün) - 55047 (hellblau) - ULTRA-Marker

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 25.01.2019

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.





AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Identifikator	Namn på ämnet	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram
CAS-nr 64-17-5 EG-nr 200-578-6 Indexnr 603-002-00-5 REACH Reg.-Nr. 01-2119457610-43- xxxx	etanol	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225	
CAS-nr 106-97-8 EG-nr 203-448-7 Indexnr 601-004-00-0 REACH Reg.-Nr. 01-2119474691-32	butan	25 - < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
CAS-nr 74-98-6 EG-nr 200-827-9 Indexnr 601-003-00-5 REACH Reg.-Nr. 01-2119486944-21	propån	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
CAS-nr 68153-34-4 EG-nr 268-880-0	(Hydrogenated tallow alkyl) trimethyl Salts with Bentonite	1 - < 5	Aquatic Chronic 4 / H413	
CAS-nr 75-28-5 EG-nr 200-857-2 Indexnr 601-004-00-0 REACH Reg.-Nr. 01-2119485395-27	isobutane	< 1	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

5508X (div. Farben) - 55080 (weiß) - 55081 (dunkelgrün) - 55083 (dunkelblau) - 55084 (dunkelrot) - 55085 (schwarz) - 55043 (hellorange) - 55044 (hellrot) - 55045 (hellgelb) - 55046 (hellgrün) - 55047 (hellblau) - ULTRA-Marker

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 25.01.2019

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: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, BC-pulver

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

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.

5508X (div. Farben) - 55080 (weiß) - 55081 (dunkelgrün) - 55083 (dunkelblau) - 55084 (dunkelrot) - 55085 (schwarz) - 55043 (hellorange) - 55044 (hellrot) - 55045 (hellgelb) - 55046 (hellgrün) - 55047 (hellblau) - ULTRA-Marker

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 25.01.2019

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. Använd för kemikalier inga behållare som är avsedda för livsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

Brandfara

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skyddas från solljus.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

För en allmän översikt se avsnitt 16.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)											
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
SE	titaniumdioxid	13463-67-7	HGV		5					dust	AFS
SE	etanol	64-17-5	HGV	500	1.000	1.000	1.900				AFS

Anmärkning

dust som damm

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

TGV ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)

5508X (div. Farben) - 55080 (weiß) - 55081 (dunkelgrün) - 55083 (dunkelblau) - 55084 (dunkelrot) - 55085 (schwarz) - 55043 (hellorange) - 55044 (hellrot) - 55045 (hellgelb) - 55046 (hellgrün) - 55047 (hellblau) - ULTRA-Marker

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 25.01.2019

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)



Personlig skyddsutrustning skall användas när risker inte kan undvikas eller inte kan begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder eller genom arbetsorganisatoriska åtgärder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Mot vätskestänk använd skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar. (Stänkskydd)

Typ av material

NR: naturgummi, latex, FKM: fluorelastomer

Genombrottsid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

Ytterligare skyddsåtgärder

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

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Full-/halv-/kvartsmask (EN 136/140).

Typ: AX-P2 (gasfilter och kombinerade filter mot lågkokande organiska föreningar och partiklar, färgkod: Brun/Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd aerosol (aerosol i sprejform)
Färg enl. produktbeskrivning

Lukt	svag märkbar
------	--------------

Andra skyddsparametrar

pH-värde inte tillämplig (aerosol)
Smältpunkt/fryspunkt ej fastställd

5508X (div. Farben) - 55080 (weiß) - 55081 (dunkelgrün) - 55083 (dunkelblau) - 55084 (dunkelrot) - 55085 (schwarz) - 55043 (hellorange) - 55044 (hellrot) - 55045 (hellgelb) - 55046 (hellgrün) - 55047 (hellblau) - ULTRA-Marker

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 25.01.2019

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	inte tillämplig (aerosol)
Flampunkt	inte tillämplig (aerosol)
Avdunstningshastighet	ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	brandfarlig aerosol enligt GHS-kriterier
Explosionsgräns	
Undre explosionsgräns (UEG)	2,5 vol. %
Övre explosionsgräns (ÖEG)	15 vol. %
Ångtryck	4.200 hPa vid 20 °C
Densitet	0,7856 – 0,7868 g/ml (beräknat värde)
Ångdensitet	information saknas
Löslighet(er)	ej fastställd
Viskositet	ej relevant (aerosol)
Explosiva egenskaper	finns ingen
Oxiderande egenskaper	finns ingen
9.2 Annan information	
Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T3 (maximal tillåten ytttemperatur av arbetsredskap: 200°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material". Blandningen innehåller reaktivt(a) ämne(n). Fara för antändning.

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

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte utsättas för värme.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Skyddas från solljus.

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 upphetning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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).

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

5508X (div. Farben) - 55080 (weiß) - 55081 (dunkelgrün) - 55083 (dunkelblau) - 55084 (dunkelrot) - 55085 (schwarz) - 55043 (hellorange) - 55044 (hellrot) - 55045 (hellgelb) - 55046 (hellgrün) - 55047 (hellblau) - ULTRA-Marker

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 25.01.2019

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

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

Data saknas.

12.6 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

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Förteckning över avfall, (Rekommendationer)

Produktrest

16 05 04x Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Förpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

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 | 1950 |
| 14.2 | Officiell UN-transportbenämning | AEROSOLER |
| 14.3 | Faroklass för transport | |
| | Klass | 2 (gaser) (aerosol) |
| | Sekundärfara(or) | 2.1 (brandfarligt) |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp |
| 14.5 | Miljöfaror | ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder | |
| | Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område. | |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden | |
| | Lasten är inte avsedd som bulktransport. | |

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

5508X (div. Farben) - 55080 (weiß) - 55081 (dunkelgrün) - 55083 (dunkelblau) - 55084 (dunkelrot) - 55085 (schwarz) - 55043 (hellorange) - 55044 (hellrot) - 55045 (hellgelb) - 55046 (hellgrün) - 55047 (hellblau) - ULTRA-Marker

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 25.01.2019

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	1950
Officiell transportbenämning	AEROSOLER
Klass	2
Klassificeringskod	5F
Varningsetikett(er)	2.1



Reducerade mängder(EQ)	190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (LQ)	E0
Transportkategori (TK)	1 L
Restriktionskod för tunnlrar (TRK)	2
Restriktionskod för tunnlrar	D

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

UN-nummer	1950
Officiell transportbenämning	AEROSOLER
Klass	2.1
Vattenförorenande	-
Varningsetikett(er)	2.1



Reducerade mängder(EQ)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (LQ)	E0
Transportkategori (TK)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuvningskategori	-

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

UN-nummer	1950
Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
Klass	2.1
Varningsetikett(er)	2.1



Reducerade mängder(EQ)	A145, A167
Begränsade mängder (LQ)	E0
Transportkategori (TK)	30 kg

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning.	Beskrivning av använda förkortningar.
ADN.	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar).
ADR.	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg).
AFS.	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
Aquatic Chronic.	Farligt för vattenmiljön (kronisk 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 (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR.
DNEL.	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå).
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).
EmS.	Emergency Schedule (nödfallsplan).
Flam. Gas.	Brandfarlig gas.
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska.
GHS.	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN.

5508X (div. Farben) - 55080 (weiß) - 55081 (dunkelgrün) - 55083 (dunkelblau) - 55084 (dunkelrot) - 55085 (schwarz) - 55043 (hellorange) - 55044 (hellrot) - 55045 (hellgelb) - 55046 (hellgrün) - 55047 (hellblau) - ULTRA-Marker

Version nummer: GHS 1.0

Datum för sammanställning: 25.01.2019

Förkortning.	Beskrivning av använda förkortningar.
HGV.	Hygieniska gränsvärde.
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.
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 1272/2008.
KTV.	Korttidsvärde.
MARPOL.	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant).
NGV.	Nivågränsvärde.
NLP.	No-Longer Polymer (före detta polymer).
PBT.	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC.	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration).
Ppm.	Miljondelar.
Press. Gas.	Gas under tryck.
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).
TGV.	Täkvärde.
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 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). 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.

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

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

H220.	Extremt brandfarlig gas.
H222.	Extremt brandfarlig aerosol.
H225.	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229.	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280.	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H413.	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul

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