

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Promanum pure

UFI: 9RFV-U7PS-100C-1TY8

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

Handdesinfektion

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Leverantör: B. Braun Medical AG
Gatuadress: Seesatz 17
Stad: CH-6204 Sempach
Ansvarig avdelning: Zentrale
Telefon: +41 (0) 58 / 258 50 00
E-Mail: info.bbmch@bbraun.com
Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

Leverantör

Leverantör: B. Braun Melsungen AG
Gatuadress: Carl-Braun-Straße 1
Stad: D-34212 Melsungen
Ansvarig avdelning: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
Telefon: +49 (0) 5661 / 71-4422
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Faroangivelser:
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte ångor.
P280 Använd ögonskydd.

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 2 av 11

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. .

Övrig information

Gäller för länder i vilka produkten är klassificerad som läkemedel: Som läkemedel är produkten ej märkningspliktig i dessa länder enligt gällande EG-direktiv.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd (se avsnitt 8) vid överföring (tömning eller påfyllning) från/till större behållare (> 1000 ml).

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**Signalord:** Fara**Piktogram:****2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Alkoholisk lösning

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64-17-5	Etanol			< 80 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-63-0	Propan-2-ol			< 15 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Uppgifterna under avsnitt 4 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.

Vid illamående kontakta läkare.

Vid inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Om ögonirritation består, kontakta en specialist

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 3 av 11

Vid nedsväjning

- Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.
- Ge aldrig någonting till en medvetslös person.
- Framkalla ej kräkning.
- Uppsök omedelbart läkare.
- Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:
kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.
Skyddskläder.

Övrig information

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.
Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Sörj för god ventilation.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inandas inte ångor och sprutdima.
Får endast användas i väl ventilerade områden.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 4 av 11

Information om brand- och explosionsskydd

Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.

Rök inte (flyktig).

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.

Råd om samförvaring

Oförenlig med:

Oxidationsmedel.

Alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Handdesinfektion

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	250	600		Vägledande KGV	
		150	350		NGV (8 h)	
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	1000	1900		Vägledande KGV	
		500	1000		NGV (8 h)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-17-5	Etanol			
	DNEL, akut	inhalativ	lokal	1900 mg/m ³
	DNEL, långvarig	oral	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
	DNEL, långvarig	dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
	DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	950 mg/m ³
67-63-0	Propan-2-ol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	888 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	89 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 5 av 11

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
	Del av miljön	Värde
64-17-5	Etanol	
	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattensediment	3,6 mg/kg
	Havssediment	2,9 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	580 mg/l
	Jord	0,63 mg/kg
67-63-0	Propan-2-ol	
	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattensediment	552 mg/kg
	Havssediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Uppgifterna under avsnitt 8 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Inandas inte ångor och sprutdima.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Undvik kontakt med ögonen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Handskar

Kemikalieskyddshandskar i butylgummi, Materialets tjocklek minst 0,7 mm, Genomträngningstid (användningstid) ca 480 minuter, t ex skyddshandske <Butoject 898> från firman KCL (www.KCL.de).

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.

Craven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Alkoholliknande

Provnormer

pH-värde: e.b.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: - 114 °C *)

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 78 °C *)

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 6 av 11

Sublimeringspunkt:	e.t.
Mjukningspunkt:	e.b.
Flampunkt:	14 °C DIN 51755
Underhåller förbränning:	Underhåller förbränning

Brandfarlighet

Fast form:	e.t.
Gas:	e.t.

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser:	3,5 vol. % *)
Övre Explosionsgränser:	15 vol. % *)
Tändtemperatur:	425 °C *)

Termisk tändtemperatur

Fast form:	e.t.
Gas:	e.t.

Sönderfallstemperatur:	> 700 °C *)
------------------------	-------------

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: (vid 20 °C)	59 hPa *)
--------------------------	-----------

Densitet (vid 20 °C):	0,82 - 0,84 g/cm ³
-----------------------	-------------------------------

Skrymdensitet:	e.t.
----------------	------

Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Blandbar
---------------------------------	----------

Löslighet i andra lösningsmedel

e.b.

Fördelningskoefficient:	Log Pow: - 0,3 *)
-------------------------	-------------------

Viskositet, dynamisk:	e.b.
-----------------------	------

Viskositet, kinematisk:	e.b.
-------------------------	------

Utrinningstid:	e.b.
----------------	------

Ångdensitet:	e.b.
--------------	------

Avdunstningshastighet:	e.b.
------------------------	------

Test för avskiljning av lösningsmedel:	e.b.
--	------

Lösningsmedelhalt:	< 95 %
--------------------	--------

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

*) Etanol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

Reagerar med alkalimetaller.

Reagerar med jordalkalimetaller.

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 7 av 11

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ånga / luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.
Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.
Alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
Vid brand kan uppstå:
Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxikologiska uppgifter finnes ej.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	Etanol				
	oral	LD50 10470 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 15800 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 30 mg/l	Råtta		
67-63-0	Propan-2-ol				
	oral	LD50 5840 mg/kg	Råtta		OECD 401
	dermal	LD50 13900 mg/kg	Kanin		OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 25 mg/l			OECD 403

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

Praktiska erfarenheter**Övriga iakttagelser**

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.
Inandning av ångor i hög koncentration kan orsaka narkotiska effekter.

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 8 av 11

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarm och magsäcksbesvär. Risk för upptagning i kroppen efter förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64-17-5	Etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	11200	96 h	Fisk	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	275 mg/l		alg	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	Propan-2-ol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1800	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	10000	48 h	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etanol / Propan-2-ol

Biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier).

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
67-63-0	Propan-2-ol			
	OECD 301E	95 %	21	
	Lätt biologiskt nedbrytbar.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	Etanol	- 0,3
67-63-0	Propan-2-ol	0,05

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-17-5	Etanol	0,66		

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

12.6 Andra skadliga effekter

Låg risk för vattenkvaliteten.

Ytterligare information

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

AVSNITT 13: Avfallshantering

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 9 av 11

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070604 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN 1987
14.2 Officiell transportbenämning:	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1987
14.2 Officiell transportbenämning:	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1987
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Marine pollutant: No

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 10 av 11

Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg
Frigiven mängd: E2
EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 1987
14.2 Officiell transportbenämning: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol, Solution)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3



Begränsad mängd (LQ) 1 L
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y341
Frigiven mängd: E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): < 95 %
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

Promanum pure

Reviderad datum: 20.07.2020

Produktkod: 00056-0268

Sida 11 av 11

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)