

SÄKERHETSATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2020/878/EU)

Omarbetad: 7 mars 2024**Datum för tidigare utgåva:** 29 mars 2023**SDS nr:** 283B-16**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

787 Smörjpasta (Bulk)

Unik formuleringsidentifierare (UFI): 3P0M-V7NT-5CFA-C1KM**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar:** Smörjande pasta med hög viskositet avsedd för hög temperatur och extrema tryck. Skall ej användas i syrgassystem.**Användningar som det avråds från:** Inga tillgängliga uppgifter**Skäl till varför det avråds från användningarna:** Ej tillämplig**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företag:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446

(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)

Begäran om säkerhetsdatablad: www.chesterton.com

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

ProductSDSs@chesterton.comE-post: customer.service@chesterton.com**Importör:**EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckanGiftinformationscentralen
Ring 112 – dygnet runt
www.giftinformation.se**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Irriterande på huden, Kategori 2, H315

Allvarlig ögonskada, Kategori 1, H318

2.1.2. Ytterligare information

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram:****Signalord:** Fara**Faroangivelser:** H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:	P264 P280 P302/352 P332/313 P305/351/338	Tvätta ansikte, händer och exponerad hud grundligt efter användningen. Använd skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P310 P362/364	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Kompletterande information:	EUH208	Innehåller Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter och Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen förväntad vid industriell användning. Angiven grafit, talk och molybdendisulfid separerar inte från blandningen och blir luftburna och utgör därför inte någon risk vid normal användning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Farliga beståndsdelar ¹	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG	Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE
Polyoxyetylenoleyleterfosfat	1 - 5	39464-69-2 Polymer	ET	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	ATE (oral): 42 300 mg/kg
Kolvätevaxer (petroleum), oxiderad, Me-estrar	1 - 5	68602-85-7 271-626-1	ET	Eye Irrit. 2A, H319	ATE (oral): > 2 000 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	0,1 - 0,5	68584-23-6 271-529-4	ET	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 1,9 mg/l
Metanol	0,1 - 0,4	67-56-1 200-659-6	ET	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331, H311, H301 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 1, H370	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % ATE (oral): 100 mg/kg ATE (dermal): 300 mg/kg ATE (inandning, ånga): 3 mg/l
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	0,1 - 0,3	61789-86-4 263-093-9	ET	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 1,9 mg/l

Övriga beståndsdelar:

Grafit	20 - 30	7782-42-5 231-955-3	01-211948697 7-12	Ej klassad*	ATE (oral): > 2 000 mg/kg
Talk	10 - 15	14807-96-6 238-877-9	ET	Ej klassad*	ET
Molybdendisulfid	1 - 5	1317-33-5 215-263-9	ET	Ej klassad*	ATE (oral): > 5,000 mg/kg ATE (dermal): > 16,000 mg/kg

*Ämne med gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16.

¹Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning:** Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
- Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt:** Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.
- Skydd för första hjälpen-personal:** Inga åtgärder får utföras utan tillräcklig utbildning eller om det uppstår faror för personer som ger hjälp. Undvik kontakt med produkten medan den drabbade får hjälp. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direktkontakt kan orsaka kraftig ögonirritation; risk för brännskador och hudirritation. Hög koncentration av ångor kan irritera ögon, andningsvägar och möjligen orsaka yrsel och dåsighet.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver, skum, vattendimma

Olämpliga släckmedel: Starkt koncentrerad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Kol-, svavel-, kväve-, kalcium- och fosforoxider, Molybdentrioxid.

Andra faror: Låt inte avrinning från brandbekämpning nå avlopp eller vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utrym området. Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet till ett litet område. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion. Var försiktig eftersom golvet kan vara halt på grund av spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Tvätta noga efter hantering av materialet. Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Håll behållarna stängda när de inte används.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i kallt, torrt utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Beståndsdelar	NGV ²		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Polyoxyetylenoleyleterfosfat	E/T	E/T	E/T	E/T
Kolvätevaxer (petroleum), oxiderad, Me-estrar	E/T	E/T	E/T	E/T
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Metanol	200 (H) 250 (V)	250 350 (V)	200 (hud) 250 STEL:	262 328
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Grafit	E/T	5 (total)	(respirabel)	2
Talk	E/T	2 (total) 1 (resp)	(respirabel)	2
Molybdendisulfid	(som Mo)	10 (total) 5 (resp)	(inhal.) (respirabel)	10 3

² Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkningar:

H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V Vägledande korttidsgränsvärde.

Biologiska gränsvärden

Metanol:

Styrparameter	Biologiskt prov	Samplingstid	Biologiskt gränsvärde	Källa	Anteckningar
Metanol	Urin	Slut på skiftet	15 mg/l	ACGIH	Bakgrund, Ej specifikt

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

Ämnet	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	DNEL
Metanol	Inandning	Akuta effekter, lokala	130 mg/m ³
		Akuta effekter, systemiska	130 mg/m ³
		Kroniska effekter, lokala	130 mg/m ³
		Kroniska effekter, systemiska	130 mg/m ³
	Dermal	Akuta effekter, lokala	*
		Akuta effekter, systemiska	20 mg/kg/dag
		Kroniska effekter, lokala	*
		Kroniska effekter, systemiska	20 mg/kg/dag
Kolvätevaxer (petroleum), oxiderad, Me-estrar	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	1 000 mg/m ³ (GESTIS)
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	11,75 mg/m ³ (GESTIS)
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	11,75 mg/m ³ (GESTIS)
		Kroniska effekter, systemiska	52 mg/m ³ (GESTIS)

*Identifierad fara men inget DNEL-värde tillgängligt

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

Ämnet	Miljöskyddsmål	PNEC
Metanol	Sötvatten / Havsvatten	Ingen fara identifierad
	Sediment i sötvatten / Sediment i havsvatten	Ingen fara identifierad
	Mikroorganismer i avloppsrening	Ingen fara identifierad
	Mark (jordbruk)	Ingen fara identifierad
	Luft	Ingen fara identifierad

8.2. Begränsning av exponeringen**8.2.1. Tekniska åtgärder**

Inga speciella krav. Om hygieniska gränsvärden överskrids, sörj för lämplig ventilation.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

Andningsskydd: Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd godkänt andningsskydd för organiska ångor (t. ex filtertyp EN A-P2).

Skyddshandskar: Kemikaliebeständiga handskar (t ex naturgummi, nitrilgummi, neopren eller PVC).

Ögon- och ansiktsskydd: Skyddsglasögon.

Övrigt: Ingen

8.2.3. Exponeringsskydd för miljön

Se avsnitt 6 och 12.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	pasta	pH-värde	ej tillämplig
Färg	mörkgrå	Kinematisk viskositet	240k-480k cSt @ 25 °C
Lukt	svag lukt	Löslighet i vatten	olöslig
Lukttröskel	ej bestämd	Fördelningskoefficient:	ej tillämplig
		n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Kokpunkt	ej bestämd	Ångtryck vid 20 °C	ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt	ej tillämplig	Densitet och/eller relativ densitet	1,25 kg/l
% Flyktiga ämnen (i volym)	< 0,5%	Ångtäthet (luft=1)	> 1
Brandfarlighet	ej bestämd	Avdunstningshastighet (eter=1)	< 1
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej bestämd	Aromatinnehåll i viktprocent	0%
Flampunkt	145 °C	Partikelegenskaper	ej tillämplig
Metod	Setaflash Stängd Kopp	Explosiva egenskaper	ej bestämd
Självantändningstemperatur	402 °C	Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Sönderfallstemperatur	ej bestämd		

9.2. Annan information

Dynamisk viskositet: 300k-600k cPs @ 25 °C

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Temperaturer över 200 °C.

10.5. Oförenliga material

Starka syror/baser och starka oxidationsmedel som klor i vätskefas och flytande syre, väteperoxid, kaliumnitrat.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Primär exponeringsväg vid normal användning: Inandning, hud- och ögonkontakt.

Akut toxicitet -

Oral: ATE-blandning: 30 303 mg/kg

Ämnet	Test	Resultat
Polyoxyetylenoleyleterfosfat	LD50, råtta	42 300 mg/kg
Kolvätevaxer (petroleum), oxiderad, Me-estrar	LD50, råtta	> 2 000 mg/kg
Grafit	LD50, råtta	> 2 000 mg/kg
Molybdendisulfid	LD50, råtta	> 5 000 mg/kg
Metanol	LD50, råtta	5 628 mg/kg
Metanol	Dödlig dos för människor	143 mg/kg

Dermal: ATE-blandning: 90 909 mg/kg

Ämnet	Test	Resultat
Molybdendisulfid	LD50, råtta	> 16 000 mg/kg
Metanol	LDLo, apa	393 mg/kg

Inandning: Hög koncentration av ångor kan irritera ögon, andningsvägar och möjligen orsaka yrsel och dåsighet. ATE-blandning, inhalerbar: 909,1 mg/l

Ämnet	Test	Resultat
Grafit	LC50 råtta, 4 tim	> 2 mg/l (damm)
Metanol	LCLo, apa	1,3 mg/l
Metanol	LC50, mus, 134 min	79,43 mg/l

Frätande/irriterande på huden: Direkt kontakt med hud kan orsaka irritation.

Ämnet	Test	Resultat
Grafit	Hudirritation, kanin	Ej irriterande
Polyoxyetylenoleyleterfosfat	Hudirritation, kanin	Irriterande
Molybdendisulfid	Hudirritation, kanin	Ej irriterande
Metanol	Hudirritation, kanin	Ej irriterande

Allvarlig ögonskada/ ögonirritation: Direktkontakt kan orsaka kraftig ögonirritation; risk för brännskador.

Ämnet	Test	Resultat
Grafit	Ögonirritation, kanin	Ej irriterande
Polyoxyetylenoleyleterfosfat	Ögonirritation, kanin	Stark irritation
Metanol	Ögonirritation, kanin	Ej irriterande

Luftvägs-/hud-sensibilisering:

Ämnet	Test	Resultat
Grafit	Hudsensibilisering, (OECD 429) mus	Ej sensibiliserande
Molybdendisulfid	Hudsensibilisering, (OECD 406)	Ej sensibiliserande
Metanol	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller: Grafit, Molybdendisulfid, Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter, Metanol: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämnet	Test	Resultat
Talk	Amestest (OECD 471)	negativ
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Amestest (OECD 471)	negativ (liknande material)
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknande material)
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Mikrokärntest, mus, oral	negativ
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	Amestest (OECD 471)	negativ (liknande material)
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknande material)

Cancerogenitet: Produkten innehåller inte några cancerframkallande ämnen listade av International Agency for Research on Cancer (IARC) eller av European Chemicals Agency (ECHA).

Reproduktionstoxicitet: Grafit: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Metanol: ofullständiga uppgifter.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	415, råttor, hannar/honor, oral, 28 dagar	NOAEL >= 500 mg/kg (liknande material)

STOT-enstaka exponering: Förväntas ej orsaka toxicitet. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering: Långvarig inandning av grafitdamm kan orsaka emfysem eller pneumokonios (dammlunga). Upprepad eller förlängd inandning av talkdamm kan föranleda kronisk hosta, andnöd, ärrbildning i lungorna (pulmonell fibros) och mild symptomatisk pneumokonios (dammlunga). Angiven grafit och talk separerar inte från blandningen och blir luftburna och utgör därför inte någon risk vid normal användning. Grafit, Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter, Metanol: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	28-dagars studie av subkronisk oral toxicitet (OECD 407) råttor, hannar/honor	NOAEL: 500 mg/kg (liknande material)

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

12.1. Toxicitet

Produkten förväntas ha låg toxicitet för jord- och vattenlevande organismer Grafit: 96 timmar LC50 (fisk) > 100 mg/l. Talk: 24 tim LC50 (fisk) > 100 g/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Grafit, Talk, Molybdendisulfid: oorganiska ämnen. Metanol: lätt biologiskt nedbrytbar. Olje: resistent mot biologisk nedbrytning. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (jämförelse med strukturella ämnen). Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (8,6%).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Grafit, Molybdendisulfid, Metanol: förväntas inte att bioackumuleras.

12.4. Rörligheten i jord

Pasta. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgängligt

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen känd.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Produkten är klassad som farligt avfall enligt 2008/98/EG.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ SKADLIG, EJ REGLERAD

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.5. Miljöfaror

EJ TILLÄMPLIG

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EJ TILLÄMPLIG

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

EJ TILLÄMPLIG

14.8. Annan information

EJ TILLÄMPLIG

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-förordningar**

Tillstånd enligt avdelning VII: Ej tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

Andra EU-förordningar: Ingen

15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: ej tillämplig

Andra nationella förordningar: Ingen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förkortningar och akronymer: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg
 ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
 ATE: Uppskattad akut toxicitet
 BCF: Biokoncentrationsfaktor
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)
 E/T: Ej tillämpligt
 ET: Ej tillgängligt
 GHS: Globalt harmoniserat system
 ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods
 KGV: Korttidsgränsvärde
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
 LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation
 LOEL: Lägsta observerbara effektnivå
 NGV: Nivågränsvärde
 NOEC: Koncentration utan observerad effekt
 NOEL: Ingen observerad effektnivå
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband
 REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG)
 RID: Föreskrifter om internationell vägtransport av farligt gods
 SDS: Säkerhetsdatablad
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepade exponering
 STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering
 TGV: Takgränsvärde
 TLV: Nivågränsvärde
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne
 Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på www.wikipedia.org.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor: Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) - Information om kemikalier
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
 Kemikalieinspektionen (KEMI)

Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod

Relevanta faroangivelser: H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H301: Giftigt vid förtäring.
 H311: Giftigt vid hudkontakt.
 H315: Irriterar huden.
 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H331: Giftigt vid inandning.
 H370: Orsakar organskador.

Mer information: Ingen

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Fullständig förändring för att motsvara ny sammansättning.

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.