

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Antifreeze CHB 5050

Reviderad datum: 27.06.2024

Produktkod: 796029

Sida 1 av 10

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

ADDINOL Antifreeze CHB 5050

UFI: JNK3-A9YS-R20Q-PPFM

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

Kylmedel. Anti-frysmedel.

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

Leverantör:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gatuadress:	Am Haupttor	
Stad:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Ansvarig avdelning:	ADDINOL Application Technology	

Leverantör

Leverantör:	E & W Oljegruppen AB
Gatuadress:	Vagnatan 12b
Stad:	S-603 63 Norrköping
Telefon:	+46 734 20 36 56
E-post:	info@oljegruppen.se
Internet:	www.addinol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:112 – begär Giftinformation,
Giftinformationscentralen: +46 (0) 10-456 6700**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

STOT RE 2; H373

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

etandiol; etylenglykol

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum: 27.06.2024

Produktkod: 796029

Sida 2 av 10

ADDINOL Antifreeze CHB 5050

Skyddsangivelser

- P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102

Förvaras oåtkomligt för barn.
- P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P501

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Övrig information

Produkten är klassificerad och m rkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala l gar.

2.3 Andra faror

- Låt inte utspilld produkt sippra in i marken.
- Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
107-21-1	etandiol; etylenglykol			40 - < 60 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole			0,3 - < 0,5 %
	249-596-6		01-2119979081-35	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H361d H302 H411			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
107-21-1	203-473-3	etandiol; etylenglykol	40 - < 60 %
	dermal: LD50 = 10600 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		
29385-43-1	249-596-6	Methyl-1H-benzotriazole	0,3 - < 0,5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 720 mg/kg		

Ytterligare information

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

AVSNITT 4:  tg rder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Sj lvskydd av f rsthj lparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte reng ringstraror som  r indränkta i produkten i byxfickorna.

Vid inandning

Ta ut  ffret i frisk luft. H ll den skadade lugn och varm. Vid andningsbesvär ges syre. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom  pptr der.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer s k genast läkare. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Antifreeze CHB 5050

Reviderad datum: 27.06.2024

Produktkod: 796029

Sida 3 av 10

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock.
Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring orsakar illamående, svaghet och verkningar på det centrala nervsystemet. Följande symptom kan uppträda: Yrsel. Huvudvärk. omtumlad. Desorientering.

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

Symptomatisk behandling.

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

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). ketoner. aldehyder.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Avsnitt 12: Ekologisk information
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Antifreeze CHB 5050

Reviderad datum: 27.06.2024

Produktkod: 796029

Sida 4 av 10

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation f r säker hantering

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/l ttant ndbara blandningar möjlig. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.  t, drick, r k och snusa ej på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden f r säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen h lls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel, stark

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur 5 - 40 C
Skyddas mot: UV-strålning/solljus, Frost, värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Kylmedel. Anti-frysmedel. Ytterligare information: se tekniskt PM.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	ämne	ppm	mg/m�3	f/cm�3	Kategori	Ursprung
107-21-1	Glykol; Etylenglykol	10	25		NGV (8 h)	
		40	104		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-v rden

CAS nr	ämne				
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde	
107-21-1	etandiol; etylenglykol				
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	35 mg/m�3	
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	106 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	7 mg/m�3	
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	53 mg/kg kroppsvikt/dygn	
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole				
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	21,2 mg/m�3	
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,01 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,01 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Antifreeze CHB 5050

Reviderad datum: 27.06.2024

Produktkod: 796029

Sida 5 av 10

PNEC-v rden

CAS nr	ämne	
Del av miljön		Värde
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	
Sötvatten		0,008 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,086 mg/l
Havsvatten		0,02 mg/l
Sötvattensediment		0,117 mg/kg
Havssediment		0,292 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		39,4 mg/l
Jord		0,0187 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

källa:

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandah ll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: EN 166

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte g r att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt> 65   C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	r�d - orange
Lukt:	karakt�ristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Antifreeze CHB 5050		
Reviderad datum: 27.06.2024	Produktkod: 796029	Sida 6 av 10

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	inte tillämplig	ASTM D 1120
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	108 °C	
Brandfarlighet:	ej fastställd	
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd	
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd	
Flampunkt:	122 °C	DIN EN ISO 2719
Självantändningstemperatur:	ej fastställd	
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde (vid 20 °C):	8,3 (50%)	ASTM D 1287
Viskositet, kinematisk:	inte tillämplig	
Vattenlöslighet:	lättlöslig.	
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient	ej fastställd	
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:	ej fastställd	
Densitet (vid 20 °C):	1,071 g/cm³	DIN 51757
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	
Partikelegenskaper:	ej fastställd	

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	
ej fastställd	
Självantändningstemperatur	
Fast form:	ej fastställd
Gas:	ej fastställd
Oxiderande egenskaper	
ej fastställd	

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunsningshastighet:	ej fastställd
-----------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark. Stark syra. Peroxider. Klorater.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO2). ketoner. aldehyder.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Antifreeze CHB 5050

Reviderad datum: 27.06.2024

Produktkod: 796029

Sida 7 av 10

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1053 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
107-21-1	etandiol; etylenglykol				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	LD50 10600 mg/kg	Kanin	GESTIS	
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole				
	oral	LD50 ca. 720 mg/kg	Råtta	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1984)	OECD Guideline 402

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (etandiol; etylenglykol)

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

inte tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppf yllda.

Inte testad blandning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Antifreeze CHB 5050		
Reviderad datum: 27.06.2024	Produktkod: 796029	Sida 8 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole					
	Akut fisktoxicitet	LC50	55 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (2003) other: The test procedure is based on te
	Akuta algtoxicitet	ErC50	75 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994) OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	15,8 mg/l	48 h	other aquatic crustacea: Daphnia galeata	Environ Sci Pollut Res 19:1781-1790 (201) OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC	18,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1995) other: "Daphnia Reproduction Test" of OE

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är delvis nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
107-21-1	etandiol; etylenglykol	-1,36
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	1,079

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper f r icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160114 AVFALL SOM INTE ANGES P  ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Uttjänta fordon från olika transportmedel ( ven maskiner som inte är avsedda att användas på väg) och avfall från demontering av uttjänta fordon och från underhåll av fordon (utom 13, 14, 16 06 och 16 08); Fryspunktsneds ttande vätskor som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter r tt reng ring. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Antifreeze CHB 5050		
Reviderad datum: 27.06.2024	Produktkod: 796029	Sida 9 av 10

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
- 14.2 Officiell transportbenämning: -
- 14.3 Faroklass för transport: -
- 14.4 Förpackningsgrupp: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
- 14.2 Officiell transportbenämning: -
- 14.3 Faroklass för transport: -
- 14.4 Förpackningsgrupp: -

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
- 14.2 Officiell transportbenämning: -
- 14.3 Faroklass för transport: -
- 14.4 Förpackningsgrupp: -

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

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: -
- 14.2 Officiell transportbenämning: -
- 14.3 Faroklass för transport: -
- 14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger < 50%
och lacker:

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,3,9,15.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Antifreeze CHB 5050

Reviderad datum: 27.06.2024

Produktkod: 796029

Sida 10 av 10

Förkortningar och akronymer

Acute Tox: Akut toxicitet
 Repr: Reproduktionstoxicitet
 STOT RE: Specifik organotoxicitet - upprepade exponeringar
 Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).
 ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratoriesed; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL–Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvalitet; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

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

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
STOT RE 2; H373	Beräkningsmetod

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

H302 Skadligt vid förtäring.
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)