

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ACH-80-AL3
REACH-registreringsnummer : 01-2120754912-50-0001
Ämnets namn : 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane
EG-nr. : 239-741-1

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

Användning av ämnet eller blandningen : Härdare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach
Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : contact@united-in.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Organiska peroxider, Typ C	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P220 Hålls/förvaras åtskilt från kläder/ syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser /brännbara material.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P235 Förvaras svalt.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.

Förvaring:

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller tert-Pentylväteperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnets namn : 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane
EG-nr. : 239-741-1
Kemisk natur : Organisk peroxid

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	15667-10-4 239-741-1	$\geq 75 - \leq 82$
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy	Inte klassificerat 918-167-1	$\geq 15 - < 20$
tert-Pentylväteperoxid	3425-61-4 222-321-7	$\geq 0,25 - < 1$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Ingen konstgjord andning med mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd lämpligt instrument/utrustning.
Kontakta omedelbart läkare.

Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder

Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.

Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

ACH-80-AL3

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta omedelbart läkare.
Kontakta Giftinformationscentralen.
Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimstråle
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kontakt med oförenliga material eller exponering för temperaturer över temperaturen för självaccelererande nedbrytning kan resultera i en egen nedbrytningsreaktion med utsläpp av brandfarliga ångor som kan självantända.
Produkten brinner våldsamt.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Produkten kommer att flyta på vatten och kan flamma upp igen på ytvatten.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

ACH-80-AL3

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
-

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera personal till säkra platser.
Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.
Avlägsna spillet omedelbart.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.
Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten.

ACH-80-AL3

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Sug upp med inert absorberande material.
Isolera avfallet och återanvänd inte.
Använd gnistfria verktyg.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.
- Råd för säker hantering : Får ej förtäras.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik att aerosol bildas.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Lägg aldrig tillbaka någon produkt i behållaren från vilken den ursprungligen avlägsnades.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Undvik inneslutning.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta noggrant efter hantering.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Skydda mot förorening.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
- Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Undvik föroreningar (t.ex. rost, damm, aska), risk för nedbrytning! Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

ACH-80-AL3



Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

att förhindra läckage. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser.

Rekommenderad lagringstemperatur : < 30 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid normal lagring.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy	Inte klassificerat	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.			
		KGV	100 ppm	SE AFS

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

	600 mg/m ³
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,29 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,67 mg/kg bw/dag
tert-Pentylväteperoxid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,16 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Reningsverk	2 mg/l
tert-Pentylväteperoxid	Sötvatten	0,012 mg/l
	Havsvatten	0,0012 mg/l
	Sötvattensediment	0,437 mg/kg
	Havssediment	0,043 mg/kg
	Reningsverk	3,3 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Bär lämpliga skyddsglasögon, vid risk för stänk eventuellt också ansiktsskydd.
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottsid : 480 min
Handsktjocklek : 0,4 mm

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på

ACH-80-AL3

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd	:	Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdatabas och en utvärdering av lokal exponeringspotential.
Andningsskydd	:	Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Filter typ	:	ABEK-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	karaktäristisk
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	< -25 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.
Flampunkt	:	51 °C Metod: sluten kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,905 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	:	icke blandbar

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Löslighet i andra lösningsmedel : Lösningsmedel: Kolväten
Lösningsmedel: Alkohol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 6,7 mPa.s (20 °C)

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Organisk peroxid

9.2 Annan information

Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT) : 60 °C
Metod: UN-Test H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

Brytningsindex : 1,441 vid 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot förorening.
Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.
Värme, flammor och gnistor.
Undvik inneslutning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : accelerator, stark syra och baser, tungmetall(salter),
reduktionsmedel

ACH-80-AL3

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och sönderdelning kan irriterande, frätande, antändbara, hälsoskadliga / giftiga gaser och ångor uppkomma.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD0 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: studie vetenskapligt obefogad
Ingen tillgänglig data

Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD0 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Akut oral toxicitet : LD0 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: studie vetenskapligt obefogad
Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD0 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 8 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

tert-Pentylväteperoxid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 446 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Svag hudirritation

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

tert-Pentylväteperoxid:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande.

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

tert-Pentylväteperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Arter : Marsvin

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

tert-Pentylväteperoxid:

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Mutagenicitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Mutagenicitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitrotester visade mutagena effekter

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

tert-Pentylväteperoxid:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test

ACH-80-AL3

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Tvetydig

Testtyp: Mikrokärntest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: positiv

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: in vivo däggdjurs alkaliska komettest i
Metod: OECD:s riktlinjer för test 489
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
kønscellsmutagen.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Anmärkning : Informationen saknas.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

tert-Pentylväteperoxid:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

tert-Pentylväteperoxid:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Arter : Råtta
NOAEL : 200 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Arter : Råtta
NOAEL : 200 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

tert-Pentylväteperoxid:

Arter : Råtta
NOAEL : 100 mg/kg
Applikationssätt : oralt (sondmatning)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 421

Aspirationstoxicitet

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Produkt:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Beståndsdelar:

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

tert-Pentylväteperoxid:

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

Beståndsdelar:

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 0,64 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för alger/vattenväxter : (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 0,64 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för alger/vattenväxter : (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Fisktoxicitet : LC0 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC0 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC0 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h
NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk) : NOELR: >= 1 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

toxicitet)

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
Anmärkning: Upplýsningin er baserad på data på komponenterna och på ekotoxikologin f r liknande produkter.

tert-Pentylväteperoxid:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 6,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Upplýsningin er grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 138 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD TG 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

EC10 (Bakterie): 33 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD TG 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Anmärkning: Upplýsningin er grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amyloxy)cyclohexane:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Anmärkning: Upplýsningin er grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar

tert-Pentylväteperoxid:

ACH-80-AL3

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Fördelningskoefficient: n- : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
oktanol/vatten

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Fördelningskoefficient: n- : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
oktanol/vatten

tert-Pentylväteperoxid:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 2,9
oktanol/vatten Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk : Ingen tillgänglig data
information

Beståndsdelar:

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Tillägg till ekologisk : Ingen tillgänglig data
information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

ACH-80-AL3

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 3103
ADR : UN 3103
RID : UN 3103
IMDG : UN 3103
IATA : UN 3103

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : ORGANISK PEROXID TYP C, FLYTANDE
(1,1-DI-(tert-AMYLPEROXI)CYKLOHEXAN)
ADR : ORGANISK PEROXID TYP C, FLYTANDE
(1,1-DI-(tert-AMYLPEROXI)CYKLOHEXAN)
RID : ORGANISK PEROXID TYP C, FLYTANDE
(1,1-DI-(tert-AMYLPEROXI)CYKLOHEXAN)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID
(1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)CYCLOHEXANE)
IATA : Organic peroxide type C, liquid
(1,1-Di-(tert-Amylperoxy) cyclohexane)

14.3 Faroklass för transport

ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : P1
Etiketter : 5.2

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : P1
Etiketter : 5.2
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

RID

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : P1
Farlighetsnummer : 539
Etiketter : 5.2

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 5.2
EmS Kod : F-J, S-R

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 570
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 570
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

ACH-80-AL3

Version 3.0 Revisionsdatum: 25.11.2020 SDB-nummer: 600000000660 Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt
- REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt
- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt
- Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt
- REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 40, 3

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy (Nummer på lista 29, 28)
- Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
- | | Kvantitet 1 | Kvantitet 2 |
|---|-------------|-------------|
| P6b | 50 t | 200 t |
| SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN
OCH BLANDNINGAR och
ORGANISKA PEROXIDER | | |

Andra föreskrifter:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: Ib, S++ (German regulatory requirements)

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

ACH-80-AL3

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

- TCSI (TW) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA (US) : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
- DSL (CA) : Denna produkt innehåller följande komponenter förtecknade i den Kanadensiska NDSL-listan. Övriga komponenter finns i den Kanadensiska DSL-listan.
- 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane
- tert-Pentylväteperoxid
- KECI (KR) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- PICCS (PH) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- IECSC (CN) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Fullständig text på andra förkortningar

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

ACH-80-AL3



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Datum för det första utfärdandet: 15.01.2018

ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV