Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PLASTIC PADDING ULTIMA HÄRDARE
Artikel nr. : 2266900

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC0 Övrigt. Härdare.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Haninge, Sverige
Telefon : +46 8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Webbsida : www.kemetyl.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:
SE - Telefon : +46 8 504 10100 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:
Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering (1272/2008/EG) : Organiska peroxider, typ E. Allvarlig ögonirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1. Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.

Hälsofara : Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fysikaliska/kemiska risker : Brandfarligt vid uppvärmning.
Miljöfara : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):
Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser :

H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P234	Förvaras endast i originalbehållaren.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P391	Samla upp spill.
P403	Förvaras på väl ventilerad plats.
P411 <50	Förvaras vid högst 50 °C.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser :

H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 vapour	Undvik att inandas ångor.
P280 gloves	Använd skyddshandskar.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)
: Innehåller: Dibensoylperoxid .

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Dibensoylperoxid	45 - 52	94-36-0	202-327-6		01-2119511472-50
Dimetylftalat	25 - 35	131-11-3	205-011-6	MAC	01-2119437229-36
etandiol	0,1 - 9,9	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Dibensoylperoxid	Eye Irrit. 2; Org. Perox. B; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H241; H317; H319; H400; H410	GHS01; GHS02; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
Dimetylftalat	-----	-----	-----	
etandiol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

Inandning	:	Kontakta läkare vid illamående.
Hudkontakt	:	Tvätta genast huden med mycket vatten och tvål. Tag omedelbart av kontaminerade kläder. Kontakta läkare om irritation uppstår.
Ögonkontakt	:	Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

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

Effekter och symptom

Inandning	:	Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
Hudkontakt	:	Kan orsaka rodnad och irritation, sensibilisering. Kan orsaka en allergisk reaktion. Kan ge torr hud.
Ögonkontakt	:	Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.
Förtäring	:	Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

Lämpligt	:	CO2. Alkoholskum. Pulver. Vattendimma.
Olämpligt	:	Vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering	:	Vid uppvärmning syrgasavgivning, brandfrämjande.
Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter	:	Organiska peroxider brinner våldsamt. Bensoesyra , Bifenyl , Fenylbensoat , Bensen , Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.
Annan information	:	Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Samla upp utspillt material i behållare. Förhindra från att torka ut. Explosionsrisk. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	:	Se även avsnitt 8.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	:	Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	:	Förvaras på sval, torrt och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förhindra från att torka ut. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara nedan självaccelererande sönderfallstemperatur (SADT). Se avsnitt 9.
Rekommenderade förpäckningen	:	Förvaras endast i originalförpackningen.
Inte rekommenderade förpäckningen	:	Sluten metallbehållare eller glasflaskor utan lämpliga ventilationsanordningar.
Brandklass	:	Ej tillämpligt.

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden	:	Endast enligt bruksanvisning.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden	:	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) fför denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m3)	KTV 15 min. (mg/m3)	Uppgift	Källa
Dibensoylperoxid	FI	5	10	-	
Dimetylftalat	FI	5	10	-	
Dimetylftalat	SE	3	5	-	
Dimetylftalat		3	-		MAC: various EU countries
etandiol	EC	52	104	Skin	
etandiol	FI	50	100	iho	
etandiol	SE	25	50	Huden	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Dibensoylperoxid	Inhalation				39 mg/m3
	Dermal				13,3 mg/kg bw/day
Dimetylftalat	Inhalation				66,1 mg/m3
	Dermal				135 mg/kg bw/day
etandiol	Dermal				106 mg/kg bw/day
	Inhalation			35 mg/m3	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Dibensoylperoxid	Oral				2 mg/kg bw/day
Dimetylftalat	Inhalation				16,3 mg/m3
	Dermal				67,5 mg/kg bw/day
	Oral				9,4 mg/kg bw/day
etandiol	Dermal				53 mg/kg bw/day
	Inhalation			7 mg/m3	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Dibensoylperoxid	Water	0.00002 mg/l	0.000002 mg/l	
	Sediment	0.013 mg/kg	0.001 mg/kg	
	STP			0.35 mg/l
	Soil			0.003 mg/kg
Dimetylftalat	Water	0.192 mg/l	0.0192 mg/l	
	Sediment	1.3 mg/kg	0.13 mg/kg	
	Intermittent water			0,39 mg/l
	STP			4 mg/l
	Soil			3.16 mg/kg
etandiol	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:
Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.

:



Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: neopren. Indikation på genomträngningstid: ca. 1 timme.
Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd.

Handskydd	:	Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: neopren. 0,14 mm. Indikation på genomträngningstid: ca. 1 timme.
Ögonskydd	:	Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	Fast.	
Färg	:	Färglös.	
Lukt	:	Karakteristisk.	
Lukttröskel	:	Ej tillämpligt.	
pH	:	Ej tillämpligt.	Fast.
Löslighet i vatten	:	Inte löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	:	Inte känt.	Inte uppmätts. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	:	Inte relevant.	Fast.
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte brandfarlig.	Inte lättantändlig.
Självtändningstemperatur	:	> 398 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	> 30 °C	
Explosiva egenskaper	:	Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	:	Ej tillämpligt.	
Oxiderande egenskaper	:	Oxiderande.	
Tändtemperatur	:	50 °C	Självaccelererande sönderfallstemperatur (SADT)
Viskositet (20°C)	:	Ej tillämpligt.	Fast.
Ångtryck (20°C)	:	Mycket lågt.	Fast.
Ångdensitet (20°C)	:	> 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	:	1,2 g/ml	
Avdunstningshastighet	:	Mycket lågt.	Fast.

9.2. Annan information

Annan information	:	Inte relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	:	Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	:	Stabil under normala förhållanden. Utsätt aldrig för temperaturer som överstiger SADT. Se avsnitt 9. Nämnda ämnen fungerar som självnedbrytande acceleratorer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet	:	Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	:	Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från syror. Förvaras åtskilt från baser. Förvaras åtskilt från reducerande ämnen. Förvaras åtskilt från halogenerade föreningar. Förvaras åtskilt från tungmetaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kan inkludera, men är inte begränsade till Bensoesyra , Bifenyl , Fenylbensoat , Bensen .

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Irriterande.

Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 3502 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen med fara vid aspiration.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur

Dibensoylperoxid	LD50 (oralt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Mus
	LC50 (inandning)	> 24300 mg/m3	OECD 403	Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 112 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (oralt)	> 190 mg/kg bw/d		Råtta
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	Mus
	Genotoxicitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus
	Hudirritation	Icke irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Svagt irriterande		Kanin
	NOAEL (utveckling, oralt)	300 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
	NOAEL (fertilitet, oralt)	500 mg/kg bw/d	OECD 422	Råtta
	Hudsensibilisering	Sensibiliserande.	OECD 429	Mus

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): < 1 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): < 1 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Liten chans till spilld produkt tränga ner i marken och ytvatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Dibensoylperoxid	LC50 (fisk)	0,0602 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	0,110 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alg)	0,0711 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (fisk)	0,0316 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (alg)	0,02 mg/l	OECD 202	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	71 %	OECD 301 D	
	NOEC (daphnia) - kronisk	0.001 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna

Dibensoylperoxid	Log P(ow)	3,2		

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Ingen.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : UN 3108

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : ORGANISK PEROXID. TYP E, FAST

Transportbenämning (IMDG, IATA) : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

- Klass : 5,2
- Klassificeringskod : P1
- Förpackningsgrupp : -
- Risketikett : 5,2 + märkning: "Miljöfarliga ämnen".
- Tunnelinskränkning : D

:





Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar. Enkelförpackningar med högst mängden 5 l för vätskor, eller högst nettovikten 5 kg för fasta ämnen behöver inte märkas med märkningen för miljöfarliga ämnen.

IMDG (sjöfart)

- Klass : 5,2
- Förpackningsgrupp : -
- EmS : F - J / S - R
- Vattenförorenande ämne : Ja
- Annan information : Enkelförpackningar med högst mängden 5 l för vätskor, eller högst nettovikten 5 kg för fasta ämnen behöver inte märkas med märkningen för miljöfarliga ämnen.

IATA (luftfart)

- Klass : 5,2

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2015/830 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets-bedömning : Ej tillämpligt.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad,men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
SADT	: Självaccelererande sönderfallstemperatur (SADT)

STP	:	Avloppsreningsverk
SU	:	Användningssektor
NGV/KTV	:	Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	:	Förenta Nationerna
VOC	:	Flyktig organisk förening
vPvB	:	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Org. Peox. E	:	Grundat på testdata.
Eye Irrit. 2	:	Beräkningsmetod.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Beräkningsmetod.
Aquatic Chronic 1	:	Beräkningsmetod.
Aquatic Acute 1	:	Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Org. Perox. B	:	Organiska peroxider, typ B.
Acute Tox. 4	:	Akut toxicitet, kategori 4.
Eye Irrit. 2	:	Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
STOT RE 2	:	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2.
Aquatic Chronic 1	:	Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.
Aquatic Acute 1	:	Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Råd om lämplig utbildning för anställda: endast tillåter korrekt utbildad personal för att arbeta med organiska peroxider.

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2021-02-03