



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Q 20-900 BPO Hardener**1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**

Identifisert bruk: profesjonell bruk.

Bruk av stoffet/ tilberedning herder**1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

Q Company Int. GmbH

Beckershof 3

24558 Henstedt-Ulzburg

web: www.qrefinish.com

phone: +49 (0)4193-75400

Avdeling for nærmere informasjon: msds@qrefinish.com**1.4 Nødnummer:** +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)*** Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

GHS02

Org. Perox. E H242 Brannfarlig ved oppvarming.



GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Etikettelementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07 GHS09

Varselord Advarsel

(fortsatt på side 2)

— NO —

**Sikkerhetsdatablad**
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 1)

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

dibenzoylperoksid

Faresetninger

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Risk of fire on contact with combustible substances or other substances effective in promoting the decomposition reaction.

Thermal decomposition with temperatures above 50 °C (SADT).

Brennbart.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.*** Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Registreringsnummer: 01-2119511472-50	dibenzoylperoksid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-55%
CAS: 131-11-3 EINECS: 205-011-6 Registreringsnummer: 01-2119437229-36	dimethyl phthalate stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	25-50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Registreringsnummer: 02-2119752517-33 01-2119456816-28	1,2-etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	2,5-<10%

(fortsatt på side 3)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 2)

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*** Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkemiddel****Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

*** Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 3)

Unngå berøring med øyne og hud.

6.2 Miljøverntiltak:

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

*** Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Keep apart from dirt, rust, chemicals, especially reducing substances, acids, alkaline solutions, amines and heavy metal compounds (such as accelerator, dessicative, metal soaps). Avoid naked flames, sparks, other ignition sources and sunlight.

Avoid any direct contact with accelerators.

Suitable materials: Stainless steel (DIN 1.4571), PVC, polyethylene, glass-lined apparatus.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Unngå slag og gnissing.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for stoffet/produktet.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.

Maksimal lagertemperatur: +25 °C

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 4)

*** Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****94-36-0 dibenzoylperoksid**

AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
A	

131-11-3 dimethyl phthalate

AG	Langtidsverdi: 3 mg/m ³
----	------------------------------------

107-21-1 1,2-etandiol

AG	Korttidsverdi: 104 mg/m ³ , 40 ppm
	Langtidsverdi: 52 mg/m ³ , 20 ppm
H E	

DNEL-verdier**131-11-3 dimethyl phthalate**

Dermal	DNEL	100 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalativ	DNEL	294 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)

PNEC-verdier**131-11-3 dimethyl phthalate**

PNEC	0,192 mg/l (freshwater environment)
	0,0192 mg/l (marine environment)
	0,39 mg/l (intermittent releases)
	4 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	1,403 mg/kg (freshwater sediment environment)
	3,16 mg/kg (soil)

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Begrensning og kontroll av eksponering****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Spis og drikk ikke under arbeidet.

Åndedrettsvern:

Filter A2/P2

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 5)

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Før man bruker hansken på ny, må man teste om den er tett.
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering (EN 374).

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

Hansker av syntetisk gummi

Hansker av neopren

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern:

Tettsittende vernebrille

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt*** Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
alminnelige opplysninger**Utseende:**

Form:	Pastalignende
Farge:	Rød
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi:	Ikke brukbar.
------------------	---------------

Tilstandsendring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.

Flammepunkt:	>50 °C
---------------------	--------

Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke brukbar.
--	---------------

Spaltningstemperatur:	SADT = 50 °C
------------------------------	--------------

Selvantennelighet:	Ikke bestemt.
---------------------------	---------------

(fortsatt på side 7)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 6)

Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Meget ekspløsjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder
Ekspløsjonsgrenser:	
Nedre:	0,0 Vol %
Øvre	0,0 Vol %
Damptrykk ved 20 °C:	<1 hPa
Tetthet:	1,15-1,25 g/cm ³
damptetthet	Ikke bestemt.
fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* **Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

10.1 Reaktivitet Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Thermal decomposition with temperatures above 50 °C (SADT).

Suitable materials: Stainless steel (DIN 1.4571), PVC, polyethylene, glass-lined apparatus.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Dampene kan sammen med luft danne en ekspløsjonsfarlig blanding.

To avoid thermal decomposition do not overheat. Thermal decomposition or direct contact with numerous additives, such as reducing agents (i.e. amine accelerator), heavy metal compounds (in particular cobalt accelerators), acids and alkaline solutions, may lead to hazardous, autoaccelerating decomposition reactions, and possibly, to explosion or fire.

10.4 Forhold som bør unngås

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.

10.5 Inkompatible materialer:

Keep apart from dirt, rust, chemicals, especially reducing substances, acids, alkaline solutions, amines and heavy metal compounds (such as accelerator, dessicative, metal soaps). Avoid naked flames, sparks, other ignition sources and sunlight.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

(fortsatt på side 8)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 7)

*** Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****94-36-0 dibenzoylperoksid**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	24,3 mg/l (rat)

131-11-3 dimethyl phthalate

Oral	LD50	6.800 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

107-21-1 1,2-etandiol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.530 mg/kg (rabbit)

Primær iritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*** Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****94-36-0 dibenzoylperoksid**

LC50/96 h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	0,11 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	0,0711 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**94-36-0 dibenzoylperoksid**

Biodegradation	68 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, aerobic)
----------------	--

131-11-3 dimethyl phthalate

Biodegradation	96-98 % (readily biodegradable) (OECD 301 E, 28 d)
----------------	--

(fortsatt på side 9)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 8)

12.3 Bioakkumulasjonspotensial	
94-36-0 dibenzoylperoksid	
log Kow	3,2 (OECD 117)
131-11-3 dimethyl phthalate	
BCF	57 (-)
log Pow	1,56
12.4 Mobilitet i jord	
131-11-3 dimethyl phthalate	
log Koc	1,57

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

16 05 06*	laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier
-----------	--

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.*** Avsnitt 14: Transportopplysninger**

14.1 UN-nummer:	
ADR, IMDG, IATA	UN3108
14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse	
ADR	3108 ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM
IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, MARINE POLLUTANT
IATA	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

(fortsatt på side 10)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 9)

14.3 transport fareklasser**ADR**

klasse	5.2
Fareseddel	5.2

14.4 Emballasjegruppe:
ADR

bortfaller

14.5 Miljøfarer:	Miljøskadelig stoff, flytende
Marine pollutant:	Ja
Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Advarsel: Organiske peroksider
EMS-nummer:	F-J,S-R
Stowage Category	D
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
Segregation Code	SG35 Stow "separated from" acids. SG36 Stow "separated from" alkalis.

14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
---	---------------

Transport/ytterligere informasjoner:

ADR	
Begrenset mengde (LQ)	500 g
Tunnel restriksjonskode	D

IMDG	
Limited quantities (LQ)	500 g

UN "Model Regulation":	UN 3108 ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM, 5.2
-------------------------------	--

*** Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter:****Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt på side 11)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.05.2018

V- 2

revidert den: 21.05.2018

Handelsnavn: Q 20-900 BPO Hardener

(fortsatt fra side 10)

*** Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.

Relevante satser

H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.

EINECS: Europeisk liste over eksisterende markedsførte kjemiske stoffer

ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Avledet nivå uten virkning

PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning

LC50: median dødelig konsentrasjon

LD50: dødelig dose 50%

PBT: persistente, bioakkumulerende og giftige

vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende

Org. Perox. B: Organisk peroksid. Type B

Org. Perox. E: Organisk peroksid. Type E/F

Acute Tox. 4: Akutt giftighet. Kategori 4

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon. Kategori 2

Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden. Kategori 1

STOT RE 2: Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering. Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt giftig. Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - kronisk giftig. Kategori 1

Kilder Europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu>*** Data forandret i forhold til forrige versjon**