

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Hærder f. Spartelmasse

Produkt nr.

35019, 35163, 35166

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kemikalie til industrielt formål

Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering). (PROC 3)

Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler flere stadier og/eller betydelig kontakt). (PROC 5)

Industriel sprøjtning. (PROC 7)

Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg (PROC 8a)

Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg. (PROC 8b)

Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning). (PROC 9)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Ikke-industriel sprøjtning. (PROC 11)

Behandling af artikler ved dykning og hældning. (PROC 13)

Fremstilling af kemiske produkter og artikler ved tabletering, komprimering, ekstrudering og pelletering. (PROC 14)

Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed. (PROC 19)

Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i materialer og/eller artikler. (PROC 21)

Fremstilling af finkemikalier (SU 9)

Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer) (SU 10)

Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse (SU 12)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelses kategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

2650 Hvidovre

tlf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

Kontaktperson

Hanne Jørgensen

E-mail

sds@belladd.dk

SDS udarbejdet den

11-10-2019

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Self-react.E; H242

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



▼ Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

Brandfare ved opvarmning. (H242)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse. (P280).

Reaktion VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

Opbevaring Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235).

Bortskaffelse Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Dibenzoylperoxid

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

-

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Andet

Følbar mærkning. MAL kode, Kodenummer (1993): 00-4.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Dibenzoylperoxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 94-36-0 EF-nr: 202-327-6 REACH-nr: 01-2119511472-50-xxxx Index-nr: 617-008-00-0
INDHOLD:	45-52%
CLP KLASSIFICERING:	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H241, H317, H319, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)

NAVN:	1,2-Ethandiol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 107-21-1 EF-nr: 203-473-3 REACH-nr: 01-2119456816-28-xxxx Index-nr: 603-027-00-1
INDHOLD:	0,1 - 9,9%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2 H302, H373

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

NOTE:

O L

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
O = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi.

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 4 - 6$

N chronic (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic}) * 25)) = 16 - 24$

N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute}) * 25) = 16 - 24$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider, Benzoesyre, Benzen, Biphenyl, Phenylbenzoat. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

1,2-Ethandiol

Grænseværdi: 10 ppm | 26 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Dibenzoylperoxid

Grænseværdi: - ppm | 5 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (Dibenzoylperoxid): "

2 mg/kg - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

13,3 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

39 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (1,2-Ethandiol):

106 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

35 mg/m³/8h - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

53 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

7 mg/m³/24h - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

PNEC (Dibenzoylperoxid):
0,00002 mg/l - Exposure: Ferskvand
0,000602 mg/l - Exposure: Periodisk udslip
0,000002 mg/l - Exposure: Havvand
0,0127 mg/kg dw - Exposure: Ferskvandssediment
0,00127 mg/kg dw - Exposure: Havvandssediment
0,0025 mg/kg dw - Exposure: Jord
0,35 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (1,2-Ethandiol):
10 mg/l - Exposure: Ferskvand - Remarks: ECHA
1 mg/l - Exposure: Havvand - Remarks: ECHA
10 mg/l - Exposure: Periodisk udslip - Remarks: ECHA
37 mg/kg dw - Exposure: Ferskvandssediment - Remarks: ECHA
3,7 mg/kg dw - Exposure: Havvandssediment - Remarks: ECHA
1,53 mg/kg dw - Exposure: Jord - Remarks: ECHA
199,5 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg - Remarks: ECHA

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejds-hygienje.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds-hygienjiske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygienjiske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildebakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

▼ Luftvejene

Anbefalet: Kombinationsfilter A2P2. Klasse 2. Brun/hvid

▼ Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

▼ Hænder

Nitrilgummi
Handsketykkelse: >0,14mm mm.

▼ Øjne

Brug ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Pasta
Farve	Flere farver
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,15 - 1,25

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
SADT = 50°C	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: 1,2-Ethandiol
Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: >3500 mg/kg
Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: 10600 mg/kg
Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 7712 mg/kg
Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: >2,5 mg/l (6h; støv/tåge)

Substans: Dibenzoylperoxid
Art: Rotte - Test: LC0 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: 24,3 mg/l
Art: Rotte - Test: LD0 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 2000 mg/kg

Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagne eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: 1,2-Ethandiol

Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 48300 mg/L

Art: Alger - Test: EC50 - Varighed: 96h - Resultat: 6500 - 13000 mg/L

Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 72860 mg/L

Art: Selinastrum capricornutum - Test: EC50 - Varighed: 96h - Resultat: 6500-13000mg/L

Art: Regnbue ørred - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 18500 mg/L

Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 41000 mg/L

Substans: Dibenzoylperoxid

Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 0,0602 mg/l

Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 0,110 mg/l

Art: Pseudokirchneriella subcapitata (Grønalg) - Test: ErC50 - Varighed: 72h - Resultat: 0,0711 mg/l

Art: Fisk - Test: NOEC - Varighed: 96h - Resultat: 0,0316 mg/l

Art: Dafnier - Test: EC10 - Varighed: 21d - Resultat: 0,001 mg/l

Art: Pseudokirchneriella subcapitata (Grønalg) - Test: NOEC - Varighed: 72h - Resultat: 0,02 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
1,2-Ethandiol	Ja	DOC Die-Away Test	90-100%
Dibenzoylperoxid	Ja	Closed Bottle Test	71%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
1,2-Ethandiol	Nej	-1,36	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

1,2-Ethandiol: Log Koc= -0,998584, Kalkuleret fra LogPow ().

Dibenzoylperoxid: Log Koc= 3,8 (Moderat mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode
16 09 03

Kemikalieaffaldsgruppe:
Kemikalieaffaldsgruppe: O (Organiske peroxider)

▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	3108
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST
14.3. Transportfareklasse(r)	5.2
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	Begrænsede mængder (LQ): 500g
Tunnelkode	D

▼ IMDG

UN-no.	3108
Proper Shipping Name	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, MARINE POLLUTANT
Class	5.2
PG*	-
EmS	F-J, S-R
MP**	Yes
Hazardous constituent	dibenzoyl peroxide

IATA/CAO

UN-no.	3108
Proper Shipping Name	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, MARINE POLLUTANT
Class	5.2
PG*	-

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Ikke anvendelig

Seveso

Seveso III Part 1: E1

Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H241 - Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering^m.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PROC 3 = Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering).

PROC 5 = Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler flere stadier og/eller betydelig kontakt).

PROC 7 = Industriel sprøjtning.

PROC 8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

PROC 8b = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.

PROC 9 = Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning).

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

PROC 11 = Ikke-industriel sprøjtning.

PROC 13 = Behandling af artikler ved dypning og hældning.

PROC 14 = Fremstilling af kemiske produkter og artikler ved tabletering, komprimering, ekstrudering og pelletering.

PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PROC 21 = Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i materialer og/eller artikler.

SU 9 = Fremstilling af finkemikalier

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

SU 10 = Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer)

SU 12 = Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

28-06-2018(1.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

28-06-2018