



SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : EPOMAX DURCISSEUR/HARDENER

Produktkod : SPIT - VED 10.4

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

N/A

N/A

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : SPIT.

Adress : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Telefon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.

Email : msds-reach@spit.com

<http://www.spit.fr>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 112.

Bolag/Organisation : European emergency number.

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Organiska peroxider, Typ E (Org. Perox. E, H242).

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Farligt för vattenmiljön - akut fara, Kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS07



GHS09



GHS02

Signalord :

WARNING

Produktbeteckningar :

EC 202-327-6

DIBENZOYLPEROXID

Faroangivelser :

H242

Brandfarligt vid uppvärmning.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P220

Hålls/förvarad åtskilt från kläder/.../brännbara material.

P234

Förvaras endast i originalbehållaren.

P261

Undvik att inandas ångor.

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

| | |
|--------------------------------|---|
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| Skyddsangivelser - Åtgärder : | |
| P302 + P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... |
| P305 + P351 + P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P321 | Särskild behandling (se ... på etiketten). |
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P337 + P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P362 + P364 | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |
| P370 + P378 | Vid brand: Släck med... |
| P391 | Samla upp spill. |
| Skyddsangivelser - Förvaring : | |
| P403 + P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| P410 | Skyddas från solljus. |
| P411 + P235 | Förvaras vid högst 30.00 oC/86.00 oF. Förvaras svalt. |
| P420 | Förvaras åtskilt från andra material. |
| Skyddsangivelser - Avfall : | |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till en behandlingsstation som uppfyller de gällande lokala bestämmelserna. |

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

| Identifiering | (CE) 1272/2008 | Anmärkning | % |
|--|---|------------|---------------------|
| CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 05-2116407351-59 DIBENZOYLPEROXID | GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr Self-react. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 | [1] | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCEROL | | [1] | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 7778-18-9 EC: 231-900-3 REACH: 01-2119444918-26 SULFATE DE CALCIUM | | [1] | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ETANDIOL 1,2- | GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 | [1] | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ (SIO2) | GHS08 Wng STOT RE 2, H373 | [1] | 2.5 \leq x % < 10 |

Information om beståndsdelar :

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning :

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft, håll varm och låt vila.
Om andningen är oregelbunden eller har upphört, ge konstgjord andning och kontakta läkare.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.
Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.
Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...
Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.
När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.
Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.
Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Kyl emballagen i närheten av lågorna för att undvika risken för att tryckkärl exploderar.
Om eld uppstår nära ett område för lagring av peroxider, evakuera lagret, och ställ behållarna med peroxider i en säker plats.
Om detta inte är möjligt måste lagret besprutas så att ingen upphettning sker, som kan leda till eldspridning.

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- vatten
- koldioxid (CO₂)
- pulver
- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum

I händelse av brand, använd vatten utom vid en brand orsakad av natriumperoxid där det är bättre att använda vattenfri natriumkarbonat eller torskand.

Om branden är i sin första fas kan brandsläckare med koldioxidsnö eller torrpulver användas.

Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

På grund av toxiciteten hos gaserna som frigörs vid produkternas värmesönderdelning skall de ingripande personerna vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

I händelse av brand, bör utryckningspersonalen vara utrustad med skyddskläder och isolerande andningsapparater.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Om produkten förorenar grundvattnet, floder eller avlopp, underrätta brandmyndighet.

Placera behållare för avskaffandet av avfall enligt gällande förordningar (se avsnitt 13).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

Använd ett inert och icke brännbart material som kommer att absorbera den flytande peroxiden: vermiculit, perlit osv.

Sprid ut produkten med vatten eller ett lämpligt lösningsmedel (etylacetat) för att sedan absorbera produkten.

För att samla produkten, använd instrument i polyetylen eller polypropylen för att inte bilda gnistor.

Använd inte brännbara textilier eller material.

Avfallet ska lagras i obrännbara och icke hermetiskt tillslutna behållare.

Rengör det förorenade området med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

De människor som har en historia av hudsensibilisering får inte hantera denna blandning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Avlägsna förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Undvik kontakt mellan blandningen och huden samt ögonen.

Hantera vid en 10 °C lägre temperatur än den självaccelererande nedbrytningens temperatur.

Utför inga överföringar under tryck, eftersom det kan orsaka en uppvärmning av peroxiden.

Använd inte en extern värmekälla för att få produkten till samma temperatur som i verkstaden, för att undvika att en hetzon bildas.

Den utrustning som används för att hantera produkten måste vara i kompatibelt material, använd därför instrument i rostfritt stål, polyeten eller polypropen som inte pigmenterade.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Öppna aldrig emballagen genom tryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

To be translated (XML)

Lagring

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr plats.

Lagra skyddat från ljus och värme då dessa faktorer främjar peroxidation.

Lagra i inert atmosfär (under kväve till exempel).

Förvara i rena behållare och icke oxiderade.

Säkerställ att behållaren är tät för undvika indunstning av lösningsmedlet eller av det lagrade produkten vilket skulle leda till en koncentration av peroxider i behållaren.

Lagringsområdet ska signaleras med skyltar med symbolen 'Oxiderande' och förses med dekalering om förbjuden rökning.

N/A

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

Förvara i den ursprungliga förpackningen.

Vid överföring, se till att den nya förpackningens material är kompatibelt med peroxidens natur.

Förbered ett ventilationshål på förpackningbehållarna för att undvika övertryck. En indikator för temperatur är också användbart.

Lämpliga förpackningsmaterial :

- Aluminium

- Polyetylen

Olämpliga förpackningsmaterial :

- Förzinkade metaller

- Stål

- Koppar

- Bly
- Zink

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering :

- Europeiska unionen (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Anteckningar: |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| 107-21-1 | 52 | 20 | 104 | 40 | Peau |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier: |
|------------|------------|--------|-----------|--------------|------------|
| 94-36-0 | 5 mg/m3 | - | - | - | - |
| 56-81-5 | 10 mg/m3 | - | - | - | - |
| 7778-18-9 | 10 mg/m3 | - | - | - | I |
| 107-21-1 | - | - | 100 | - | - |
| 14808-60-7 | 0.05 mg/m3 | - | - | - | R |

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

| CAS | VME : | VME : | Överskridning | Anmärkningar |
|-----------|----------|-----------|---------------|--------------|
| 94-36-0 | - | 5 mg/m3 E | 1(I) | DFG |
| 7778-18-9 | - | 6 mg/m3 A | - | DFG |
| 107-21-1 | 10 ml/m3 | 26 mg/m3 | 2(I) | DFG, H, Y |

- Belgien (Förordning av den 19/05/2009, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|------------|-----------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 94-36-0 | 5 mg/m3 | - | - | - | - |
| 56-81-5 | 10 mg/m3 | - | - | - | - |
| 7778-18-9 | 10 mg/m3 | - | - | - | - |
| 107-21-1 | - | - | 101 | - | - |
| 14808-60-7 | 0.1 mg/m3 | - | - | - | - |

- Frankrike (INRS - ED984 :2012) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Anteckningar : | TMP N° : |
|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|----------------|----------|
| 94-36-0 | - | 5 | - | - | - | - |
| 56-81-5 | - | 10 | - | - | - | - |
| 7778-18-9 | - | 10 | - | - | - | - |
| 107-21-1 | 20 | 52 | 40 | 104 | * | 84 |
| 14808-60-7 | - | 0.1 A | - | - | - | 25 |

- Schweiz (SUVA 2009) :

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Tid : | RSB : |
|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------|-------|
| 94-36-0 | 5i | - | 5i | - | 15 min | - |
| 56-81-5 | 50 i | - | 100 i | - | 4x15 | - |
| 107-21-1 | 26 | 10 | 52 | 20 | 4x15 | R |
| 14808-60-7 | 0,15 a | - | - | - | - | - |

- Storbritannien / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|------------|-----------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 94-36-0 | 5 mg/m3 | - | - | - | - |
| 56-81-5 | 10 mg/m3 | - | - | - | - |
| 107-21-1 | 10 mg/m3 | - | - | - | - |
| 14808-60-7 | 0.3 mg/m3 | - | - | - | R |

- Sverige (AFS 2007 :2) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|------------|-----------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 10 ppm | 20 ppm | - | - | - |
| 14808-60-7 | 0.1 mg/m3 | - | - | - | R |

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Naturlatex

- PVC (Polyvinylklorid)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

- Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder :

Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605 för att undvika kontakt med huden.

I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034 för att undvika kontakt med huden.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

- Andningsskydd

Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :

- A2 (Brun)

- A1 (Brun)

- A3 (Brun)

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

| | |
|---------------------|---------|
| Fysiskt tillstånd : | Pasta. |
| Färg: | Grå. |
| Lukt: | Typisk. |

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

| | |
|-----------------------|--------------|
| pH : | irrelevant. |
| Flampunktsintervall : | berörs inte. |
| Ångtryck (50°C) : | berörs inte. |
| Densitet : | > 1 |
| Vattenlöslighet : | Olöslig. |
| % VOC : | 19 |

9.2 Annan information

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

Blandning som varken detonerar eller antänds, och som endast har en låg eller obefintlig reaktion för uppvärmning under inneslutning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

- upphettning
 - värme
 - eldlågor och heta ytor
- Kan brytas ned vid värme.
N/A

10.5 Oförenliga material

Håll borta från :

- brännbart material
- N/A

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.
Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

11.1.1. Ämnen

Mycket hög giftighet :

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Genom oralt intag : 300 < LD50 <= 2000 mg/kg
Art : råtta

Genom huden : LD50 = 9530 mg/kg
Art : kanin

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Genom oralt intag: LD50 > 5000 mg/kg
Art : råtta

Genom inandning (n/a) : LC50 > 24.3 mg/l
Art : råtta

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

Monografi(er) från CIRC (Centrum för internationell cancerforskning) :

CAS 94-36-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 14808-60-7 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Giftighet för fiskar : LC50 > 18500 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur : EC50 = 74000 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 24 h

SULFATE DE CALCIUM (CAS: 7778-18-9)

Giftighet för fiskar : LC50 > 960 mg/l
Art : Gambusia affinis

Exponeringslängd : 96 h

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Giftighet för fiskar :

LC50 > 0.0602 mg/l

Faktor M = 10

Art : Oncorhynchus mykiss

Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 > 0.11 mg/l

Faktor M = 1

Art : Daphnia magna

Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för alger :

ECr50 > 0.0711 mg/l

Faktor M = 10

Art : Pseudokirchnerella subcapitata

Exponeringslängd : 72 h

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. 3.1 Ämnen

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Biologisk nedbrytning :

Snabb nedbrytning.

SULFATE DE CALCIUM (CAS: 7778-18-9)

Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Biologisk nedbrytning :

Snabb nedbrytning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. 3.1 Ämnen

ETANDIOL 1,2- (CAS: 107-21-1)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten :

log K_{ow} < 1

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Utgör en låg risk för vatten.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

14.1 UN-nummer

3108

14.2 Officiell transportbenämning

UN3108=ORGANISK PEROXID TYP E, FAST
(dibenzoylperoxid)

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



5.2

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

- Miljöfarligt ämne :

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

| ADR/RID | Klass | Kod | Grupp | Etikett | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Kat. | Tunnel |
|---------|-------|---------|-------|-------------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| | 5.2 | P1 | - | 5.2 | - | 500 g | 122 274 | E0 | 2 | D |
| IMDG | Klass | 2°Etik | Grupp | LQ | EMS | Dispo. | EQ | | | |
| | 5.2 | - | - | 500 g | F-J,S-R | 122 274 | E0 | | | |
| IATA | Klass | 2°Etik. | Grupp | Passagerare | Passagerare | Cargo | Cargo | note | EQ | |
| | 5.2 | - | - | 570 | 10 kg | 570 | 25 kg | A20 | E0 | |
| | 5.2 | - | - | Forbidden | Forbidden | - | - | A20 | E0 | |

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

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

Inga tillgängliga data

AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 487/2013
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 758/2013
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 944/2013
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 605/2014
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 1297/2014

- Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

- Speciella bestämmelser :

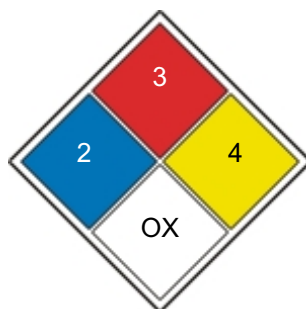
Inga tillgängliga data.

- Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK) :

Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

- Standardiserat amerikanskt system för identifiering av risker som produkt utgör för nödsituationsåtgärder (NFPA 7,4) :

NFPA 704, Märkning : Hälsa=2 Lättantändlighet =3 Instabilitet/Reaktivitet=4 Specifik risk=OX



15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

| | |
|------|--|
| H241 | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering . |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

Förkortningar :

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : flamma

GHS07 : utropstecken

GHS09 : miljöfarligt

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.

N/A