



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : MULTIMAX DURCISSEUR/HARDENER

Kód produktu : SPIT - N°2.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

N/A

N/A

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnost i : SPIT.

Adresa : 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 Telefonní číslo pro naléhavé situace : 112.

Společnost/Organizace : European emergency number.

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Organické peroxidy, Typ E (Org. Perox. E, H242).

Podráždění očí, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Senzibilizaci kůže, Kategorie 1 (Skin Sens. 1, H317).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutně, Kategorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

2.2 Prvky označení

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS07



GHS09



GHS02

Signální slovo :

VAROVÁNÍ

Identifikátory výrobku :

EC 202-327-6

DIBENZOYL PEROXIDE

Standardní věty o nebezpečnosti :

H242

Zahřívání může způsobit požár.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P220

Uchovávejte/skladujte odděleně od oděvů/.../hořlavých materiálů.

P234

Uchovávejte pouze v původním obalu.

P261

Zamezte vdechování par.

P264

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :	
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P321	Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 + P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte...
P391	Uniklý produkt seberte.
Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování :	
P403 + P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P410	Chraňte před slunečním zářením.
P411 + P235	Skladujte při teplotě nepřesahující 30.00 oC/86.00 oF. Uchovávejte v chladu.
P420	Skladujte odděleně od ostatních materiálů.
Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :	
P501	Odstraňte obsah/obal do příslušného likvidačního střediska v souladu s platnou místní legislativou.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje "Látky vzbuzující velké obavy" (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 05-2116407351-59 DIBENZOYL PEROXIDE	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 ETHYLENE GLYCOL	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

Informace o složkách :

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.
ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1 Popis první pomoci

V případě nadýchání :

Při nadýchání velkého množství poemístíte postiženého na eerstvý vzduch a udržujte v klidu a teple.
Při zástavě dechu nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání z úst do úst a přivolejte lékaře.

V případě políí nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.
V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

V případě políí nebo zasažení kůže :

Odstraňte znečištěný oděv a kůži důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo osvědčeným čistícím prostředkem.
Pozor na to, že zbytky produktu mohou zůstat mezi kůží a oblečením, hodinkami, obuví,...
V případě alergického projevu se poraďte s lékařem.
Jestliže kontaminované místo je rozšířené a /nebo je poškozená kůže, je nutno vyhledat lékařské ošetření a postiženého převést do nemocnice

V případě požití :

Postiženému nepodávejte jídlo ani pití.
V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.
Okamžitě přivolejte lékaře a ukažte mu štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hořlavý.

5.1 Hasiva

Balení uchovávaná v blízkosti ohně ochlazujte, aby nedošlo k protržení tlakových nádob.
Pokud požár vypukne v blízkosti místa skladování peroxidů, evakuujte úložiště a přemístěte obaly s peroxidy na bezpečné místo.
Jestliže to není možné, musí být úložiště poléváno, aby se zabránilo oteplování zásob a šíření požáru.

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru použijte :

- vody
- kysličník uhličitý (CO₂)
- prášek
- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- pěnu

V případě požáru použijte vodu s výjimkou hašení požáru způsobeného peroxidem sodným, kde je vhodnější použít bezvodý uhličitán sodný nebo suchý písek.

Dokud je požár v počáteční fázi, můžeme použít hasicí přístroje na tuhý kysličník uhličitý nebo suchý prášek.

Zabraňte vniknutí směsí po hašení do systému odpadních vod.

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Z důvodu toxicity plynu uvolňovaného tepelným rozkladem produktu, musí být příslušníci požární ochrany vybaveni těsnicími dýchacími přístroji.

V případě požáru bude muset být zasahující personál vybaven ochranným oděvem a těsnicími ochrannými dýchacími přístroji.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

Pokud produkt zkontaminuje vodní toky, řeky nebo potrubí, upozorněte příslušné orgány v souladu s právními předpisy

Přistavte sudy, abyste mohli nashromážděný odpad zlikvidovat podle platných předpisů (viz oddíl 13).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

Používejte inertní a nehořlavý materiál, který pohltí kapalný peroxid : vermikulit, perlit, atd.

Naředte produkt vodou nebo vhodným rozpouštědlem (etylacetát) a pak jej absorbujte.

Při sběru produktu používejte nástroje z polyetylénu nebo polypropylénu, aby nevznikaly jiskry.

Nepoužívejte látky nebo jiné hořlavé materiály.

Odpady budou skladovány v nehořlavých nehermeticky uzavřených nádobách.

Vyčistěte kontaminovanou zónu vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

Lidé, kteří mají v anamnéze senzibilizaci kůže, by neměly v žádném případě manipulovat s touto směsí.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Svlečte si kontaminovaný oděv a sejměte ochranné vybavení před vstupem do restaurační zóny.

Protipožární prevence :

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Vyhýbejte se kontaktu směsi s kůží a s očima.

Manipulaci provádějte při teplotě o 10 °C nižší, než je teplota, kdy dochází k samozrychlovanému rozkladu.

Neprovádějte přenosy pod tlakem, jinak vyvoláte zahřátí peroxidu.

Nepoužívejte externí zdroj tepla, abyste produkt přizpůsobili teplotě pracoviště, je třeba se vyhnout vytvoření teplého bodu.

Zařízení používaná pro manipulaci s produktem musejí být z kompatibilního materiálu, použijí se tedy nástroje z nerezové oceli a nepigmentovaného polyetylénu nebo polypropylénu.

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

Nikdy neotevírejte obal pod tlakem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

To be translated (XML)

Skladování

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém místě.

Skladujte chráněné před světlem a teplem, neboť tyto faktory podporují peroxidaci.

Skladujte v inertní atmosféře (např. pod dusíkem).

Uchovávejte v čistých a nezoxidovaných kontejnerech.

Ujistěte se o těsnosti kontejneru, aby se zabránilo odpařování rozpouštědla nebo uloženého produktu, což by pak vedlo ke koncentraci peroxidů v nádobě.

Skladovací prostory by měly být označeny panely se symbolem 'Oxidační látky' a vybaveny nálepkami se zákazem kouření.

N/A

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

Uchovávejte v původním obalu.

V případě přelévání se ujistěte, že je materiál nového obalu kompatibilní s povahou peroxidu.

Na nádobách zajistěte větrací otvor, aby se zabránilo přetlaku. Ukazatel teploty je rovněž užitečný.

Vhodné obalové materiály :

- hliník

- polyetylén

Nevhodné obalové materiály :

- galvanizované kovy

- oceli

- měď

- olovo

- zinek

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice :

- Evropská unie (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

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

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
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

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

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
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

- Belgie (nařízení z 19. května 2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
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	-	-	-	-

- Francie (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	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

- Švýcarsko (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Čas :	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	-	-	-	-	-

- Spojené království / WEL (Standardy expozice na pracovišti, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
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

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
94-36-0	5 mg/m3	10 mg/m3	-	-	-
107-21-1	50 mg/m3	100 mg/m3	-	-	-
14808-60-7	0.1 mg/m3	-	-	-	R

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) týkající se povinné individuální ochranné výbavy :



Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou EN 166.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použít korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN 374.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- přírodní latex

- PVC (polyvinylchlorid)

Doporučované charakteristiky :

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Vyhýbejte se styku s pokožkou.

Používejte vhodný ochranný oděv.

Typ vhodného ochranného oděvu :

V případě silných vystříknutí noste oblečení protichemické ochrany těsné vůči kapalinám (typ 3) podle normy EN14605, aby se zabránilo veškerým kontaktům s kůží.

Existuje-li riziko potřísnění, noste oblečení protichemické ochrany (typ 6) v souladu s EN13034, aby se zabránilo veškerému kontaktu s kůží.

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana při dýchání

Filtr(y) proti plynům a výparům (kombinované filtry) v souladu s normou EN14387 :

- A2 (kaštanová)

- A1 (kaštanová)

- A3 (kaštanová)

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace :

Fyzikální stav :	pasta
Barva:	Šedá.
Pach:	Vlastnosti.

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

pH :	není významný.
Interval bodu vzplanutí :	není významný.
Tenze páry (50°C) :	nespecifikována.
Měrná váha :	>1
Vodorozpustnost :	Nerozpustný.
% VOC :	19

9.2 Další informace

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

Směs, která nedetonuje, nevzplane a má jen slabou nebo žádnou reakci na zahřátí v omezeném prostoru.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný údaj není k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- zahřátí
- horku
- plamenům a teplým povrchům

Pod vlivem tepla se může rozkládat.

N/A

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

- hořlavín

N/A

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslíčnick uhelnatý (CO)
- kyslíčnick uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Může vyvolat reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které je plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

Může vyvolat alergickou reakci při kontaktu s pokožkou.

11.1.1. Látky

Akutní toxicita :

ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Ústní cestou :

300 < DL50 <= 2000 mg/kg

Druh : krysa

Kožní cestou :

DL50 = 9530 mg/kg

Druh : králík

DIBENZOYL PEROXIDE (CAS: 94-36-0)

Ústní cestou :

DL50 > 5000 mg/kg

Druh : krysa

Vdechutím (n/a) :

CL50 > 24.3 mg/l

Druh : krysa

11.1.2. Směs

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

Monografie CIRC (Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny) :

CAS 94-36-0 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.

CAS 14808-60-7 : IARC Skupina 1 : Karcinogenní pro člověka.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Velmi toxický pro vodní organismy.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

12.1 Toxicita

12.1.1. Látky

ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Toxicita pro ryby :

CL50 > 18500 mg/l

Druh: Oncorhynchus mykiss

Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro koryše :

CE50 = 74000 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 24 h

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

Toxicita pro ryby :

CL50 > 960 mg/l

Druh: Gambusia affinis

Trvání expozice : 96 h

DIBENZOYL PEROXIDE (CAS: 94-36-0)

Toxicita pro ryby :

CL50 > 0.0602 mg/l

Faktor M = 10

Druh: Oncorhynchus mykiss

Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro koryše :

CE50 > 0.11 mg/l

Faktor M = 1

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 48 h

Toxicita pro řasy :

CEr50 > 0.0711 mg/l

Faktor M = 10

Druh : Pseudokirchnerella subcapitata

Trvání expozice : 72 h

12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. 3.1 Látky

ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

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

Biologická rozložitelnost :

K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.

DIBENZOYL PEROXIDE (CAS: 94-36-0)

Biologická rozložitelnost :

Je rychle rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

12.3.1. 3.1 Látky

ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Distribuční koeficient oktanol / voda :

log K_{ow} < 1

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

- Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK) :

WGK 1 (VwVwS ze dne 27.07.2005, KBws) : Představuje mírné nebezpečí pro vodu.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. obraťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přpravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

14.1 UN Číslo

3108

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN3108=ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
(dibenzoyl peroxide)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



5.2

14.4 Obalová skupina

-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

- Látka nebezpečná pro životní prostředí :



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	5.2	P1	-	5.2	-	500 g	122 274	E0	2	D
IMDG	Třída	2	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	5.2	-	-	500 g	F-J,S-R	122 274	E0			
IATA	Třída	2	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozornění	EQ	
	5.2	-	-	570	10 kg	570	25 kg	A20	E0	
	5.2	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A20	E0	

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zpracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 487/2013
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 758/2013
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 944/2013
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 605/2014
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 1297/2014

- Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

- Specifická opatření :

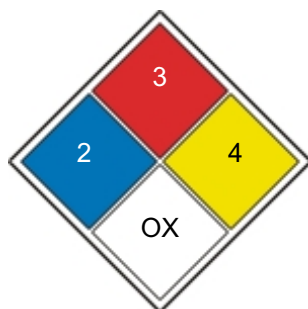
Žádný údaj není k dispozici

- Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK) :

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

- Americký standardizovaný systém pro identifikaci nebezpečnosti výrobku z pohledu nouzových zásahů (NFPA 704) :

NFPA 704, štítkování : zdraví=2 hořlavost=3 nestabilita/reaktivita=4 specifické riziko=OX



15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejich vlastností.

Znění vět uvedených v části 3 :

H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zkratky :

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).

GHS02 : plamen

GHS07 : vykřičník

GHS09 : životní prostředí

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.

N/A