

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

KEMAZIM OC

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu: KEMAZIM OC

1.2 Relevantní určení použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují

Připoročena uporaba: Bezchloridový urychlovač tvrdnutí a plastifikátor

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu:

KEMA d.o.o.
Slovenská republika
KEMA MORAVA - sanační centrum s.r.o.
K čističce 218, 739 25 Sviadnov
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.netE-mailová adresa osoby
odpovědné za bezpečnostní listy:

1.4 Nouzové telefonní číslo: +421911264245

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008
[CLP]:

Další informace:

Akutní toxicita, Kategorie 4 Orální
Poškození očí, Kategorie 1

Hořlavý po odpaření podílu vody. Může způsobit podráždění očí a kůže.

Telefonní číslo pro mimořádné situace:

224 919 293 (24 hodin denně)
Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1
Praha 2

2.2 Prvky značení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy:

GH S05



GH S07



Signální věty:

Výstražné upozornění:

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Doplňující informace o nebezpečnosti (EU):

NEBEZPEČNÉ

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

P264: Po použití důkladně omyjte zasažená a kontaminovaná částí těla.

P270: Nejíst, nepít a nekouřit při používání tohoto výrobku.

P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P301 + P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305 + P351 + P338: PŘI KONTAKTU S OČIMA: opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyměte kontaktní čočky, pokud je máte, a pokud je můžete bez problémů vybrat. Pokračujte ve vyplachování.

P501: Odstraňte obsah / obal v souladu s předpisy.

2.3 Další nebezpečnost:

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

2.3 Další nebezpečnost:

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka:

3.2 Směsi:

Popis směsi:

Vodný roztok dusičnanu draselného.

Nebezpečné složky:

Název	CAS číslo	EC číslo	Index č.	REACH Registrační č.	% (hmotnosti)	Klasifikace podle 67/548/EHS	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č 1278/2008 (CLP)
dusičnan draselný	10124-37-5	233-332-1			45%		Podráždění očí, kat. 2, oxidující kapalina, kat.2

Další informace:

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky:

Po nadýchání:

V případě vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu při požáru jděte na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Potřísněný oděv okamžitě odstraňte. Zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody. V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s očima:

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Okamžitě si vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné:

4.3 Pokyn týkající se okamžité

lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky:

Vodním paprskem.

Nevhodné hasicí prostředky:

Dusné plyny.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nebezpečné rozkladné produkty:

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče:

Další pokyny:

Noste od okolního vzduchu nezávislý dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro jiný jako nouzový personál:

Pro pohotovostní personál:

Dodržujte všeobecné bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení s chemikáliemi. Při sběru rozptýleného produktu noste ochranný oděv, rukavice, brýle a boty.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte nekontrolovanému úniku do vody, podzemních vod, vodních toků a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Pro omezení:

Na vyčištění:

Větší množství látky přečerpajte do nádob, zbytek shromážděte s absorpčním materiálem a zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

Další informace:

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření:

Dodržujte všeobecné bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení s chemikáliemi.
Vyhňte se kontaktu s kůží a očima.

NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU: Oheň může vzniknout vysušením podílu vody.

Opatření k zamezení požáru:

Opatření zamezující tvorbě aerosolu a prachu:

Opatření na ochranu životního prostředí:

Doporučení, týkající se hygieny práce:

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Technická opatření a podmínky skladování:

Skladujte v dobře větraném místě v uzavřených nádobách z polyethylenu.

Obalové materiály:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovací třída:

Další informace o podmínkách skladování:

7.3 Specifické konečné použití:

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Expoziční limity pro pracovní prostředí

Informace o kontrolních postupech:

DNEL

Cílová ochrana životního prostředí:

PNEC

8.2 Kontroly expozice

8.2.1 Přiměřené technické zabezpečení:

Související opatření, abychom zabránili expozici během určeného použití látky / směsi:

Strukturální opatření zabraňující expozici:

Obecné pokyny pro bezpečnou práci s chemikáliemi. Při práci s produktem nejíst, nepít, nekouřit.

Ochrana očí a obličeje:

Po stranách uzavřené ochranné bezpečnostní brýle.

Ochrana kůže:

Ochranné oděvy.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice.

Jiná ochrana kůže:

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba.

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba.

8.2.3 Kontroly environmentální expozice:

Neexistují žádné doporučení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Tekutina
Zápach:	Bez zápachu
Práh aroma:	/
pH:	cca. 6-7 při 20°C
Bod tání / tuhnutí:	/
Bod varu:	cca. -25°C
Bod vzplanutí:	/
Rychlost odpařování:	/
Hořlavost (pevné látky, plyny):	/
Horní / spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	
Spodní:	/
Horní:	/
Tlak pár:	/
Hustota par:	1,42 g/cm ³
Relativní hustota:	/
Rozpustnost (i):	Mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	/
Teplota samovznícení:	/
Teplota rozkladu:	/
Viskozita:	6,5 mPas
Výbušné vlastnosti:	/
Oxidační vlastnosti:	/
Obsah sušiny:	/

9.2 Další informace:

/

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

10.2 Chemická stabilita:

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

K zamezení termického rozkladu nepřehřívát produkt. V případě odpaření vody hrozí nebezpečí požáru.

10.5 Nekompatibilní materiály:

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Materiály, kterým je třeba se vyvarovat:

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné při běžném používání a správném skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita

Vdechnutí:	Nejsou známy.
Požítí:	/
Dermálně:	Možnost podráždění.

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Dermálně:	Možnost podráždění.
Poleptání / podráždění kůže:	Možnost podráždění.
Vážné poškození očí / podráždění očí:	Možnost podráždění.
Senzibilizace dýchacích cest:	/
Mutagenita zárodečných buněk:	/
Karcinogenita:	/
Reprodukční toxicita:	/
Přehled hodnocení CRM vlastností:	/
STOT-jednorázová expozice:	/
STOT-opakovaná expozice:	/
Nebezpečí při vdechnutí:	/
Další informace:	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:	Za normálních podmínek použití se neočekává nebezpečí pro životní prostředí.
Akutní (krátkodobá) toxicita:	/
Ryby:	
Dafnie (vodní blechy):	
Řasy / vodní rostliny:	
Jiné organismy:	/
Chronická (dlouhodobá) toxicita:	
Ryby:	
Dafnie (vodní blechy):	
Řasy / vodní rostliny:	
Jiné organismy:	
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	/
Abiotické odbourávání:	/
Fyzikální a foto-chemická eliminace:	/
Biologický rozklad:	
12.3 Bioakumulační potenciál:	/
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Kow):	
Biokoncentrační faktor (BCF):	/
12.4 Mobilita v půdě:	/
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	/
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	/
12.7 Další informace:	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu / balení:	Nepoužité zbytky výrobku a odpad vznikající v souvislosti s ním, odstraňte v souladu s předpisy.
Kódy odpadů / označení odpadu podle zákona o odpadech:	/
Zpracování odpadů - příslušné informace:	Obsah balení co nejvíce vyprázdnit a umýt. Možnost opětovného použití balení, jinak zlikvidovat v souladu s místními předpisy.
Likvidace odpadních vod - příslušné informace:	/
Další doporučení o likvidace:	i.

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

ODDÍL 14: Informace o dopravě

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	/	/	/	/
14.2 Správné expediční označení OSN				
14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro přepravu				
14.4 Obalová skupina				
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí				
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II k úmluvě MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu přepravních nařízení. Chraňte před vlhkem.

ODDÍL 15: Regulační informace

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

Předpisy EU:	/
Povolení a / nebo omezení použití:	Nebylo provedeno.
Ostatní předpisy EU:	- Nařízení (ES) č 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES, a kterým se mění a doplňuje nařízení (ES) č.1907 / 2006 - Zákon o chemických látkách - Pravidla týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek - Pravidla týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků - Nařízení o nakládání s odpady - Nařízení o nakládání s obaly a obalových odpadech - Rozhodnutí o zveřejnění přílohy A a B k Evropské dohodě o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí / ADR / - Pravidla týkající se ochrany zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým látkám při práci - Pravidla týkající se technických a organizačních opatření pro skladování nebezpečných chemických látek (Úřední věstník RS, č. 75/09)
Informace podle zákona 1999/13 / EC o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC-manuál):	0
Omezení zaměstnání:	/
Stupeň ohrožení vody:	1

ODDÍL 16: Další informace

Relevantní H-výroky:	H302: Zdraví škodlivý při požití. H318: Způsobuje vážné poškození očí.
Relevantní P-výroky:	P264: Po použití důkladně omyjte zasažená a kontaminovaná částí

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Relevantní P-výroky:

P264: Po použití důkladně omyjte zasažená a kontaminovaná částí těla.

P270: Nejíst, nepít a nekouřit při používání tohoto výrobku.

P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P301 + P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305 + P351 + P338: PŘI KONTAKTU S OČIMA: opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte, a pokud je můžete bez problémů vybrat. Pokračujte ve vyplachování.

P501: Odstraňte obsah / obal v souladu s předpisy.

Důvody změny:

V souladu s nařízením č. 1272/2008

Dodatečné informace:

Výše uvedené informace jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech a vztahují na produkt ve stavu, v jakém je dodáván. Účelem těchto informací je popsat naše produkty ve vztahu k požadavkům na bezpečnost. Informace nepředstavují ujištění vlastností výrobku z právního hlediska. Odpovědnost zákazníků je znát a brát v úvahu právní předpisy, pokud jde o dopravu a použití výrobku. Charakteristika výrobku je popsána v technické listu.