

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Cit. 130000008819/C

Č. rev. 1.3

StoPma KAT 300 NEU

Datum revize 12.08.2025

Datum vytištění 18.08.2025

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název StoPma KAT 300 NEU

Jednoznačný Identifikátor
Složení (UFI) F7F4-60XM-Y00K-2MXC**1.2 Příslušná určená použití
látky nebo směsi a
nedoporučená použití**

Katalyzátor

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Nedoporučované způsoby
použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o
dodavateli bezpečnostního
listu**Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.czEmail osoby odpovědné za
bezpečnostní list Czech
RepublicSto SE & Co. KGaA
Oddělení řízení jakosti TIQ
p.hammerschmitt@sto.com**1.4 Telefonní číslo pro
naléhavé situace Czech
Republic**Telefonní: +420 228 882 830
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS)
Tel.: +420 224 919 293**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Organické peroxidy, Typ D H242: Zahřívání může způsobit požár.

Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro reprodukci, Kategorie 1B	H360D: Může poškodit plod v těle matky.
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem	:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H242 Zahřívání může způsobit požár. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H360D Může poškodit plod v těle matky. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	Prevence: P201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P234 Uchovávejte pouze v původním balení. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. Opatření: P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodní mlhu, pěnu odolnou alkoholu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý. P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

dicyklohexyl-ftalát
dibenzoylperoxid

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Toxikologické informace: Tato látka/směs obsahuje komponenty, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti, postihující lidské zdraví, podle REACH článek 57(f), nařízení Komise (EU) 2018/605 nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
dibenzoylperoxid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50-XXXX	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	≥ 50 - ≤ 100
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). :			
dicyklohexyl-ftalát	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	≥ 50 - ≤ 100

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Vdechnutí	Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Udržte postiženého v teple a klidu. Při nepravdelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
Styk s kůží	Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte.
Zasažení očí	Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Konzultujte s lékařem.
Požitií	Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Ponechejte v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může poškodit plod v těle matky.
Ošetření	Symptomatické ošetření. Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Alkoholu odolná pěna Oxid uhličitý (CO ₂) Hasicí prášek vodní sprcha
---------------	---

Nevhodná hasiva	Halony Plný proud vody
-----------------	---------------------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pozor: Může nastat opětovné vznícení.
Rozklad při zahřátí. V případě požáru výrobek podporuje hoření.
Nevdechujte plynné zplodiny exploze a hoření.
Při požáru se může uvolňovat:
Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Kyselina benzoová
Benzen

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Kompletní protichemický oděv

Další pokyny

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Malý požár uhasťte práškem nebo oxidem uhličitým a poté použijte vodu pro zamezení opětovného vznícení.
Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

použitou k hašení požárů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné ochranné prostředky.
Zajistěte přiměřené větrání.
Zabraňte kontaktu s očima.
Nevdechujte prach.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Naberte na lopatku a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Odpadní nádoby se nesmí uzavírat.

Další pokyny

Pozor: Může nastat opětovné vznícení.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvoření vznětlivých nebo výbušných výparů rozpouštědel ve vzduchu a překračování mezních hodnot na pracovišti.
Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná světla, oheň a jiné zápalné zdroje.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a horkých povrchů.
Zamezte styku s kůží a očima.
Nevdechujte páry/prach.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Nenechte vyschnout.
Zabraňte nárazům a tření.
Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.
Je třeba zabránit uzavření.

Hygienická opatření

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Kontaminovaný oděv a rukavice před novým použitím sejměte a vyperte včetně vnitřní strany.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Požadavky na skladovací
prostory a kontejnery

Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Skladujte v původních obalech.
Skladujte na suchém místě.
Dodržujte varovné pokyny na štítcích.
Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.
Nádobu udržujte těsně uzavřenou. Nevyprazdňujte nádobu pod tlakem, nejedná se o tlakovou nádobu! Kouření zakázáno.
Chraňte před teplotami nad 25 °C.

Pokyny k ochraně proti požáru
a výbuchu

Látka/produkt v suchém stavu podporuje hoření.
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.
Používejte elektrické provozní prostředky s teplotní třídou T3.
Doporučuje se nošení antistatických oděvů vč. obuvi. Používejte nářadí zabezpečené proti jiskření.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Není vyloučeno samovznícení.
Nebezpečí výbuchu prachu.

Pokyny pro skladování

Neskladujte společně s redukčními činidly, sloučeninami těžkých kovů, kyselinami ani zásadami.
Neskladujte společně s Aminy

Skladovací teplota

5 - 25 °C

**7.3 Specifické konečné /
specifická konečná použití**

Další informace viz rovněž technický list výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
dibenzoylperoxid	94-36-0	PEL	5 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			
		NPK-P	10 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).			

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

Kontrolní metoda k posouzení expozice na pracovišti: norma EN 482

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dobré větrání, pokud možno použijte, resp. instalujte interiérové odsávání.

Používejte pouze v prostorách vybavených odsávacím zařízením v nevýbušném provedení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Je třeba, aby byla možnost umytí / k dispozici voda na vypláchnutí očí a umytí pokožky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Materiál : butylkaučuk

Doba průniku : 60 min

Tloušťka rukavic : 0,7 mm

Poznámky : Např.: KCL 898 Butoject® - ochranné rukavice z butylkaučuku – (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de) nebo obdobné. Po pracovní směně zlikvidujte potřísněné rukavice! Ta místa pokožky, která přijdou s výrobkem do kontaktu, by se měla ošetřit ochranným krémem. Po kontaktu jej však v žádném případě nepoužívejte. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.

Ochrana kůže a těla : Nošení antistatického oděvu z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken odolných proti vysokým teplotám. Po kontaktu důkladně opláchněte příslušná místa pokožky.

Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Zajistěte dobré větrání.

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Kombinovaný filtr A-P2

Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Skupenství	:	prášek
Barva	:	bílý
Zápach	:	lehký
Prahová hodnota zápachu	:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání / bod tuhnutí	:	Nevztahuje se
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Nepřípadné
Hořlavost	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Nepřípadné
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Nepřípadné
Bod vzplanutí	:	Nepřípadné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Teplota rozkladu : Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

Teplota autokatalytického
rozkladu (SADT) : 55 °C

pH : látka / směs je nerozpustný (ve vodě)

Viskozita
Dynamická viskozita : Nepřípadné

Doba výtoku : Nepřípadné

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : nestanoveno

Tlak páry : Nejsou k dispozici žádné údaje

Relativní hustota : 1,23 (20 °C)

Hustota : Nepřípadné

Sypná měrná hmotnost : 0,64 kg/m³ (20 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Relativní hustota par : Nepřípadné

9.2 Další informace

Výbušniny : Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Oxidační vlastnosti : Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant.

Samovznícení : není samozápalný

Organické peroxidy : Obsah peroxidu: 48 - 52 %
Zahřívání může způsobit požár. Látka nebo směs jsou organickými peroxidy klasifikovanými jako typ D.

Rychlost odpařování : Nepřípadné

Obsah aktivního kyslíku : 3,3 %

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt se při sušení oxiduje.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu., Při zahřívání se rozkládá.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Nebezpečné reakce

Zabraňte kontaktu se rzí, železem a mědí
Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplotami nad 25 °C.
SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) je nejnižší teplota, při které může nastat autokatalytický rozklad v balení použitém při dopravě. Nebezpečná autokatalytická reakce může za určitých okolností způsobit explozi nebo vzplanutím tepelný rozklad při teplotě SADT nebo při nižší teplotě.
Zabraňte nárazům a tření.
Je třeba zabránit uzavření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Oxidační činidla
Aminy
Kyseliny a báze
Železo
Redukční činidla
Těžké kovy
Nesměšujte s peroxidovými urychlovači

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Kyselina benzoová
Benzen
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxidy uhlíku

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Složky:

dibenzoylperoxid:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

Složky:

dibenzoylperoxid:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

dicyklohexyl-ftalát:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vývojová toxicita

Může poškodit plod v těle matky.

Složky:

dicyklohexyl-ftalát:

Vývojová toxicita

Může poškodit plod v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Výrobek:

Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

: Tato látka/směs obsahuje komponenty, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti, postihující lidské zdraví, podle REACH článek 57(f), nařízení Komise (EU) 2018/605 nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100.

Další informace

Výrobek:

Poznámky

: Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby

Nejsou k dispozici žádné údaje

Složky:

dibenzoylperoxid:

Toxicita pro ryby

LC50 (Ryba): 0,06 mg/l

Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,11 mg/l

Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny

EC50 (Řasy): 0,06 mg/l

Doba expozice: 72 h

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)

10

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)

10

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost

Látka snadno biologicky odbouratelná.

Složky:

dibenzoylperoxid:

Biologická odbouratelnost

rychle rozložitelný

dicyklohexyl-ftalát:

Biologická odbouratelnost

rychle rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace

Biokoncentrační faktor (BCF): 66,6

Složky:

dibenzoylperoxid:

Bioakumulace

Biokoncentrační faktor (BCF): 66,6

dicyklohexyl-ftalát:

Bioakumulace

Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 4,82 (25 °C)

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace Ohrožení pitné vody již při úniku nepatrného množství do půdy. Nelze aplikovat v bezprostřední blízkost vod. Zabraňte vniknutí prostředku a zbytků produktu vody, do půdy a do kanalizace. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel.
Při doporučeném použití lze zvolit kód odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK), kategorie 17.09 – Ostatní stavební a demoliční odpady. Menší a zbylá množství lze dále použít.
Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

Znečištěné obaly

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zcela vyprázdněné obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku

16 09 03* Peroxidy, např. peroxid vodíku
(*) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/EHS

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	3106
ADR	3106
RID	3106
IMDG	3106
IATA	3106

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

ADN	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ (dibenzoylperoxid)
ADR	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ (dibenzoylperoxid)
RID	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ (dibenzoylperoxid)
IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide)
IATA	Organic peroxide type D, solid (dibenzoyl peroxide)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	5.2
ADR	5.2
RID	5.2
IMDG	5.2
IATA	5.2 (HEAT)

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	Nepřiděleno
Klasifikační kód	P1
Štítky	5.2
ADR	
Obalová skupina	Nepřiděleno
Klasifikační kód	P1
Štítky	5.2
Kód omezení průjezdu tunelem	(D)
RID	
Obalová skupina	Nepřiděleno
Klasifikační kód	P1
Identifikační číslo nebezpečnosti	539
Štítky	5.2
IMDG	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Labels	5.2
EmS number	F-J, S-R
IATA	
Labels	5.2 (HEAT)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR	
Ohrožující životní prostředí	: ano
IMDG	
Látka znečišťující moře	: ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky	Chraňte před teplotami nad 25 °C.
----------	-----------------------------------

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky	Nevztahuje se
----------	---------------

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

VOC (organické těkavé látky) Směrnice 2004/42/ES	0 %
---	-----

Mezní EU hodnota pro tento produkt (kat. A/j) :500 g/lTento produkt obsahuje max.500 g/IVOC /těk. org. slouč./

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	Nevztahuje se
--	---------------

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: (75, 30)dicyklohexyl-ftalát (30)
--	---

dibenzoylperoxid

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

Jiné předpisy

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými národními a EU právními předpisy. Pracovní podmínky, při nichž uživatel zpracovává materiál, není v našich možnostech kontrolovat. Zpracovatel je zodpovědný za dodržení všech potřebných zákonných předpisů. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a neznamenají ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

Plný text H-prohlášení

H241	: Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H360D	: Může poškodit plod v těle matky.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Org. Perox.	: Organické peroxidy
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoPma KAT 300 NEU

strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace

Až do vyprodání skladových zásob se může stát, že na obalech zjistíte jiné označení, než které je uvedeno na bezpečnostním listu. Žádáme v této souvislosti o pochopení.

Vystavující pracoviště

Oddělení TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Kód výrobku
CZ / CS

PROD2080