

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

Odkaz 130000008819/Q

Rev. č. 1.3

StoPma KAT 300 NEU

Dátum revízie 12.08.2025

Dátum tlače 18.08.2025

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov StoPma KAT 300 NEU

Jendoznačný identifikátor
zloženie (UFI) F7F4-60XM-Y00K-2MXC**1.2 Relevantné
identifikované použitia látky
alebo zmesi a použitia, ktoré
sa neodporúčajú**

Katalyzátor

Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

Nedoporučované použitia Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**1.3 Údaje o dodávateľovi
karty bezpečnostných
údajov**Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.skE-mailová adresa osoby
zodpovednej za KBÚ Sto SE & Co. KGaA
Oddelenie TIQ zabezpečenie kvality
p.hammerschmitt@sto.com**1.4 Núdzové telefónne číslo**Telefón: +44 (0)1235 239 670
Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
FNsP akad. L. Déreza Tel.: 02/5477 4166**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Organické peroxidy, Typ D H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

2/18

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Táto látka/zmes obsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém, ktoré ovplyvňujú ľudské zdravie, v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH, nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 alebo delegovaným nariadením Komisie (EÚ) 2017/2100.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% 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-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	≥ 50 - ≤ 100
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). :			
kyselina perfluórnonánová	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-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	≥ 50 - ≤ 100

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

	pomoc.
Vdychovanie	Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v klude. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
Kontakt s pokožkou	Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite.
Kontakt s očami	Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte nejmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Poradte sa s lekárom.
Požitie	Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zaobstarajte lekársku opateru. Nechajte v klude.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Zaobchádzanie	Liečte symptomaticky. Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Pena odolná alkoholu Oxid uhličitý (CO ₂) Suchá chemikália Rozprášená voda
Nevhodné hasiace prostriedky	Halogénované uhľovodíky Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

POZOR: Môže sa vyskytnúť opätovné zapálenie.
Rozklad pri zohriatí. V prípade požiaru podporuje produkt spaľovanie.
Plyny výbuchu a požiaru nevdychujte.
Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:
Oxid uhoľnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Kyselina benzoová
Benzén

5.3 Rady pre požiarnikov

	Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev proti chemikáliam
Ďalšie pokyny	Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. Malý požiar haste práškom alebo oxidom uhličitým a následne použite

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

vodu, aby ste zabránili opätovnému zapáleniu.
Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd
vodou použitou na hasenie požiaru.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie. Nedávajte do očí. Nedýchajte prach.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Pozberajte lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13. Znečistený povrch dôkladne očistite. Zásobník na odpad by nemal byť uzatvorený.
Ďalšie pokyny	POZOR: Môže sa vyskytnúť opätovné zapálenie.
6.4 Odkaz na iné oddiely	Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	Zabráňte tvoreniu zápalných alebo výbušných výparov rozpúšťadiel vo vzduchu a prekročeniu hraničných hodnôt na pracovisku. Produkt by mal používať len tam, kde boli odstránené všetky nechránené svetlá a iné zdroje zapálenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia a iskier a horúcich povrchov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nedýchajte pary/prach. Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. Nedovoľte vyschnúť. Vyhýbajte sa nárazom a treniu. Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy. Treba zabrániť uzatvoreniu.
Hygienické opatrenia	Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opakovaným použitím vyzlečte a vyperte znečistený odev a rukavice a to i zvnútra. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

Zabráňte prístupu nepovolaným.
Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.
Skladujte v pôvodnej nádobe.
Uchovávajte na suchom mieste.
Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku.
Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.
Zásobníky skladujte tesne zatvorené. Zásobníky nevyprázdňujte tlakom, nie sú to tlakové zásobníky! Fajčiť zakázané.
Zabráňte teplotám nad 25 °C.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom

Látka / produkt sa oxidujúci, keď je suchý.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Používajte elektrické prevádzkové prostriedky s triedou teploty T3.
Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane obuvi. Používajte iskrovo bezpečné nástroje.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Samovznietenie nie je vylúčené.
Nebezpečenstvo výbuchu prachu.

Návod na obvyčajné skladovanie

Neskladujte spoločne s redukčnými prostriedkami, zlúčeninami ťažkých kovov, kyselinami a alkáliami.
Neskladujte spoločne s Amíny

Skladovacia teplota

5 - 25 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
dibenzoylperoxid	94-36-0	NPEL priemerný	5 mg/m ³	SK OEL

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

Postupy monitorovania na hodnotenie expozície na pracovisku: norma EN 482

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Postarajte sa o dobré vetranie, ak je to možné, použite interné odsávacie zariadenia, príp. ich nainštalujte.
Používajte len v priestoroch vybavených výbuchuvzdorným odsávacím zariadením.
Možnosť umývania/voda na čistenie očí a kože by mala byť k dispozícii.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

Ochrana rúk

Materiál	: butylkaučuk
Doba prieniku	: 60 min
Hrúbka rukavíc	: 0,7 mm

Poznámky	: Napr.: KCL 898 Butoject® – ochranné rukavice z butylkaučuku (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné Po pracovnej zmene namočené rukavice zlikvidujte! Plochy pokožky, ktoré s produktom prišli do kontaktu, by mali byť ošetrené ochranným krémom. Po kontakte sa tieto nesmú v žiadnom prípade použiť. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374. Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia.
----------	--

Ochrana pokožky a tela	: Noste antistatický odev z prírodných vlákien (bavlna) alebo syntetických vlákien odolných proti horúčave. Po kontakte pokožku dôkladne umyte.
------------------------	---

Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

Ochrana dýchacích ciest	: Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
-------------------------	---

Postarajte sa o dobrú ventiláciu.

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Kombinovaný filter A-P2

Ochrana dýchania vyhovujúci norme EN 14387.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: prach
------------	---------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

Farba : biely

Zápach : slabý

Prahová hodnota zápachu : Údaje nie sú k dispozícii

Teplota topenia/tuhnutia : Nepoužiteľné

Počiatočná teplota varu a
destilačný rozsah : Nehodí sa

Horľavosť : Nepoužiteľné

Horný výbušný limit / Horná
hranica horľavosti : Nehodí sa

Dolný výbušný limit / Dolná
hranica horľavosti : Nehodí sa

Teplota vzplanutia : Nehodí sa

Teplota rozkladu : Neprehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

Teplota samovoľne sa
zrýchľujúceho rozkladu (SADT) : 55 °C

pH : látka / zmes je nerozpustný (vo vode)

Viskozita
Viskozita, dynamická : Nehodí sa

Doba výtoku : Nehodí sa

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : nerozpustný

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : neurčené

Tlak pár : Údaje nie sú k dispozícii

Relatívna hustota : 1,23 (20 °C)

Hustota : Nehodí sa

Sypná hmotnosť : 0,64 kg/m³ (20 °C)

Relatívna hustota pár : Nehodí sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti	:	Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
Samozapaľovanie	:	nie je samozápalný
Organické peroxidy	:	Obsahuje peroxid: 48 - 52 % Zahrievanie môže spôsobiť požiar. Látka alebo zmes sú organickými peroxidmi klasifikovanými ako typ D.
Rýchlosť odparovania	:	Nehodí sa
Obsah využiteľného kyslíka	:	3,3 %

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt pri sušení podlieha oxidácii.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu., Teplom sa rozkladá.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie Zabráňte kontaktu s hrdzou, železom a meďou.
Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba Zabráňte teplotám nad 25 °C.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

vyhnúť

SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) je najnižšou teplotou, pri ktorej sa môže prihodiť samostatne urýchlený rozklad s látkou v obale, ako sa používa pri preprave. Nebezpečná, samostatne urýchlená reakcia rozkladu môže za určitých okolností vplyvom výbuchu alebo ohňa spôsobiť tepelný rozklad pri a pod SADT.

Vyhýbajte sa nárazom a treniu.

Treba zabrániť uzatvoreniu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Oxidačné činidlá

Amíny

Kyseliny a bázy

Železo

Redukčné činidlá

Ťažké kovy

Nemiešajte s peroxidovými urýchľovačmi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty ako:

Kyselina benzoová

Benzén

Oxid uhličitý (CO₂)

Oxidy uhlíka

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

dibenzoylperoxid:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

Zložky:

dibenzoylperoxid:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

kyselina perfluórnonánová:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt:

Genotoxická in vitro

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Produkt:

Účinky na plodnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vývojová toxicita

Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Vývojová toxicita

Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie informácie

Produkt:

Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie

: Táto látka/zmes obsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém, ktoré ovplyvňujú ľudské zdravie, v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH, nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 alebo delegovaným nariadením Komisie (EÚ) 2017/2100.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky

: Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby

Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

dibenzoylperoxid:

Toxicita pre ryby

LC50 (Ryba): 0,06 mg/l

Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce.

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

Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny

EC50 (Riasy): 0,06 mg/l

Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná
toxicita)

10

M-koeficient (Chronická vodná
toxicita)

10

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť

Ľahko biologicky odbúrateľný.

Zložky:

dibenzoylperoxid:

Biologická odbúrateľnosť

rýchlo rozložiteľný

kyselina perfluórnonánová:

Biologická odbúrateľnosť

rýchlo rozložiteľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): 66,6

Zložky:

dibenzoylperoxid:

Bioakumulácia

Biokoncentračný faktor (BCF): 66,6

kyselina perfluórnonánová:

Bioakumulácia

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda

log Pow: 4,82 (25 °C)

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie

: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie

Ohrozenie pitnej vody už pri úniku malého množstva do podkladu. Nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti vodných tokov. Prostriedok a zvyšky produktov sa nesmú dostať do vodných tokov, pôdy ani kanalizácie. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ.
Pri odporúčanom použití sa môže zvoliť odpadový kľúč zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO), kategória 17.09 – Ostatné stavebné a demolačné odpady.
Počiatočné a zostatkové množstvá je možné ďalej používať.
Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Znečistené obaly

Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.
Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.
Prázdny sud nespáľujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky.

Odpad kľúč pre nespotrebovaný výrobok

16 09 03* Peroxidy, napr. peroxid vodíka

(*) nebezpečný odpad v zmysle smernice 2008/98/EHS

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	3106
ADR	3106
RID	3106
IMDG	3106

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

IATA 3106

14.2 Správne expedičné označenie OSN

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

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

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

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	Nepridelené
Klasifikačný kód	P1
Štítky	5.2
ADR	
Obalová skupina	Nepridelené
Klasifikačný kód	P1
Štítky	5.2
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	(D)
RID	
Obalová skupina	Nepridelené
Klasifikačný kód	P1
Identifikačné číslo	539

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

nebezpečnosti

Štítky 5.2

IMDG

Labels 5.2

EmS number F-J, S-R

IATA

Labels 5.2 (HEAT)

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**ADR**

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky Zabráňte teplotám nad 25 °C.

14.7 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky Nepoužiteľné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**VOC
Smernica 2004/42/ES 0 %

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A/j) :500 g/lTento produkt obsahuje max.500 g/IVOC /prch. org. zlúč./

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií
Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

uvádzania na trh a používania
určitých nebezpečných látok,
zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

(75, 30)kyselina perfluórnonánová (30)

dibenzoylperoxid

Iné smernice.

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.
Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci
tehotných žien.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii sú vyznačené značkami na ľavom okraji.
Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú úrovni našich súčasných
vedomostí a vyhovujú národnej legislatíve aj legislatíve EU. O pracovných podmienkach
užívateľa nemáme informácie, a nie je v našich možnostiach kontrolovať ich. Užívateľ je
zodpovedný za dodržiavanie všetkých potrebných zákonných ustanovení. Údaje uvedené v tejto
Karte bezpečnostných údajov popisujú požiadavky na bezpečnosť nášho výrobku a nezaručujú
jeho vlastnosti.

Plný text H-prehlásení

H241	: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H360D	: Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Org. Perox.	: Organické peroxidy
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi;
ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC -
Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw -
Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008;
CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard
Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA -
Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia
spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán;
ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu;
GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra
pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre
konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej
koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich
chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO -
Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko);

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPma KAT 300 NEU

ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZLoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie

Prechodne môžete pravdepodobne až po odpredaji našich skladových zásob zistiť rozdielne označenie na obaloch a karte bezpečnostných údajov. Prosíme vás o pochopenie.

Vystavujúce oddelenie

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

Kód výrobku
SK / SK

PROD2080