



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Kamasol brillant Grün

Kód výrobku : 000000001360112004

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Hnojivem

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : COMPO Expert GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Fax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : info@compo-expert.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Quality / Safety / Environment
Telefon:+49 (0) 2151 - 579 - 0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Standardní věty o nebezpečnosti : Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Kapalná směs organických a anorganických solí hnojiv.

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

	Registrační číslo		
Ammonium Nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 10
Dusičnan draselný	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 1 - <= 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
Při podráždění plic provádějte první ošetření aerosolem dexamethasonu (sprej).
- Při styku s kůží : Omyjte vodou a mýdlem.
- Při styku s očima : Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Voda
- Nevhodná hasiva : Pěna
Hasicí prášek
Oxid uhličitý (CO₂)
Písek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.
Oxidy dusíku (NO_x)



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

Amoniak

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nevylévejte do kanalizace. Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Chraňte před přímým slunečním světlem.
Chránit před horkem.
Nenechejte vyschnout.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Chránit před horkem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte proti znečištění.

Pokyny pro běžné skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 12, Nehořlavé kapaliny

Doporučená skladovací teplota : 5 - 35 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

Specifické (specifická) použití : Před použitím si vždy přečtěte údaje na štítku a informace o výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Ammonium Nitrate	Pracovníci	Vdechnutí	Specifické účinky	37,6 mg/m ³
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Pracovníci	Styk s kůží	Specifické účinky	21,3 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Spotřebitelé	Požítí	Specifické účinky	12,8 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Spotřebitelé	Požítí	Specifické účinky	12,8 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Specifické účinky	11,1 mg/m ³
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
Dusičnan draselný	Pracovníci	Vdechnutí	Systémové účinky	36,7 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Systémové účinky	20,8 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Spotřebitelé	Požítí	Systémové účinky	12,5 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Systémové účinky	12,5 mg/kg
Poznámky:	Doba expozice: 1 d			
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Systémové účinky	10,9 mg/m ³

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Ammonium Nitrate	Sladká voda	0,45 mg/l
	Mořská voda	0,045 mg/l
	Mezní hodnota expozice	4,5 mg/l
Dusičnan draselný	Sladká voda	0,45 mg/l
	Mořská voda	0,045 mg/l
	Mezní hodnota expozice	4,5 mg/l
	Čistírna odpadních vod	18 mg/l



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Zabraňte kontaktu s očima.
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou
Poznámky : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Doporučená preventivní ochrana kůže

Ochrana kůže a těla : není požadováno

Ochrana dýchacích cest : Není relevantní

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nevylévejte do kanalizace.
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: různý
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
pH	: cca. 2,5, (20 °C)
Bod tání/rozmezí bodu tání	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Data neudána
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se, Tento výrobek není hořlavý.
Rychlost odpařování	: Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Tento výrobek není hořlavý.
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Data neudána
Relativní hustota par	: Data neudána
Hustota	: cca. 1,21 g/cm ³ (20 °C)



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Stabilní za normální teploty a tlaku okolního vzduchu. Nenechejte odpařit do sucha.
Viskozita	
Dynamická viskozita	: Data neudána
Kinematická viskozita	: Data neudána
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při styku se silnými bázemi se uvolňuje amoniak.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Není známo.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Síra, chloritany, chloridy, chlorečnan, chlornany, kyselina, zásada, hořlavá látka, dusitany, soli kovů, kovové prášky, herbicidy, chlorované uhlovodíky, organické sloučeniny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy dusíku (NO_x)
Amoniak

ODDÍL 11: Toxikologické informace



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg

Složky:

Ammonium Nitrate:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.950 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : > 88,8 mg/l
Metoda: Žádná informace není k dispozici.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Dusičnan draselný:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): 0,527 mg/l

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 5.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: Může dráždit kůži.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Druh: Králík
Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek: non-irritant

Dusičnan draselný:

Druh: Králík
Výsledek: Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Může dráždit oči.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Druh: Králík
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek: Dráždivý

Dusičnan draselný:



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

Druh: Králík
Výsledek: Nedochází k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Výsledek: ne senzibilizující

Složky:

Ammonium Nitrate:

Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Dusičnan draselný:

Výsledek: ne senzibilizující

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Neobsahuje složky nebezpečné podle GHS

Složky:

Ammonium Nitrate:

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Dusičnan draselný:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Data neudána

Karcinogenita

Výrobek:

Poznámky: Neobsahuje žádnou složku vedenou jako karcinogen

Složky:

Ammonium Nitrate:

Druh: Krysa

Poznámky: Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Dusičnan draselný:

Poznámky: Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost :
Poznámky: Netoxický pro reprodukční schopnost

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro reprodukční schopnost



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

Složky:

Ammonium Nitrate:

Účinky na plodnost : Druh: Krysa

Poznámky: Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

Účinky na vývoj plodu

: Druh: Krysa

Poznámky: Při pokusech na zvířatech se neprojevil teratogenní účinek.

Dusičnan draselný:

Účinky na plodnost :

Poznámky: Netoxický pro reprodukční schopnost

Účinky na vývoj plodu

: Poznámky: Při pokusech na zvířatech se neprojevil

teratogenní účinek.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Složky:

Dusičnan draselný:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Složky:

Dusičnan draselný:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Ammonium Nitrate:

Druh: Krysa

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Způsob provedení: Orálně

Doba expozice: 28 d

Druh: Krysa

NOAEL: = 256 mg/kg

Způsob provedení: Orálně



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

Doba expozice: 52 w
Metoda: Směrnice OECD 453 pro testování

Druh: Krysa
NOAEL: \geq 185 mg/kg
Způsob provedení: inhalačně
Doba expozice: 2 w
Metoda: OECD-412

Dusičnan draselný:

Druh: Krysa
NOAEL: \geq 1.500 mg/kg
Doba expozice: 1 d

Zkušenosti z expozice člověka

Výrobek:

Obecné informace : Nebezpečí tvorby methemoglobinu.

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): 422 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 555 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
- Toxicita pro řasy : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 83 mg/l
Doba expozice: 168 h
Typ testu: other
Metoda: Data neudána
- Toxicita pro bakterie : CE20 (kal aktivovaný): cca. 850 mg/l
Doba expozice: 0,5 h
Typ testu: other
Metoda: Data neudána
Poznámky: Inhibition of degradation activity in activated sludge is not to be anticipated during correct introduction of low concentrations.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): $>$ 100 mg/l



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

	Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia (Dafnie)): 490 mg/l Doba expozice: 48 h LC50 : 490 mg/l
Toxicita pro řasy	: EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 1.700 mg/l Doba expozice: 10 d
Dusičnan draselný:	
Toxicita pro ryby	: LC50 (Ryba): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 490 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy	: LC50 : >= 1.700 mg/l Doba expozice: 10 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Výrobek působí jako hnojivo do pudy a je degradován během několika týdnů.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.

Dusičnan draselný:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -3,1

Dusičnan draselný:

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v biologických tkáních.



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Poznámky: Data neudána

Složky:

Dusičnan draselný:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Poznámky: Data neudána

Složky:

Dusičnan draselný:

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB)..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Tato informace je založena na datech o složkách a ekotoxikologických údajích o podobných produktech.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Check if agriculture use is possible.
Obratťe se na výrobce.

Znečištěné obaly : Contaminated packaging should be emptied as far as possible; then it can be passed on for recycling after being thoroughly cleaned.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

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

Poznámky : Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Třída znečištění vod : WGK 1 látka mírně ohrožující vody
(Německo)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H272 : Může zesílit požár; oxidant.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

Plný text jiných zkratk

Eye Irrit. : Podráždění očí
Ox. Sol. : Oxidující tuhé látky

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; 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; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; 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; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; 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; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; 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; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; DSL - Národní seznam látek (Kanada); KECI -



Kamasol brillant Grün

Verze: 1.0

Datum revize:
15.06.2016

Seznam existujících chemických látek – Korea; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); AICS - Australský seznam chemických látek; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

DE / CS