

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. 130000000975/D

Č. rev. 1.1

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

Přepracováno 02.08.2016

dne:

Datum vytištění 16.05.2017

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název StoPox WHG Deck 100 Komp. B

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nátěrová hmota

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.cz

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Czech Republic

Telefonní: +44 (0)1235 239 670
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)

Akutní toxicita, Kategorie 4 H302: Zdraví škodlivý při požití.

Žíravost pro kůži, Kategorie 1B H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace kůže, Kategorie 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2 H361: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2 H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 2 H411: 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

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence:
P260 Nevdechujte páry.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Opatření:
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Odstranění:
P501 Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný
reakční produkt paraformaldehydu s 4-terc.-butylfenolem a 1,3-
fenylendimetanaminem
fenol, styrenovaný

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB
Nevztahuje se

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemická podstata

Tvrdidlo epoxidové pryskyřice, formulace na bázi alifatických polyaminů

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (% w/w)
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 30 - < 50
Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný	135108-88-2 01-2119983522-33-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	≥ 30 - < 50
reakční produkt paraformaldehydu s 4- terc.-butylfenolem a 1,3- fenylendimetanaminem	01-2119977133-36-XXXX	Skin Corr.1B; H314 Skin Corr.2; H318 Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic2; H411	≥ 10 - < 20
fenol, styrenovaný	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 5 - < 10
fenol, styrenovaný	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic2; H411	≥ 2,5 - < 10
2,2,4(nebo 2,4,4)- trimetylhexan-1,6-diamin	25513-64-8 247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 1 - < 2,5
m-phenylenbis (methylamin)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317	≥ 0,25 - < 1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

nonylfenol	84852-15-3 246-672-0 01-2119510715-45-XXXX	Aquatic Chronic3; H412 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Repr.2; H361fd Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 Obsahová látka podle seznamu kandidátů z přílohy XIV nařízení REACH 1907/2006/ES.	≥ 0,3 - < 1
4,4-bis(aminocyklohexyl)methan	1761-71-3 217-168-8 01-2119541673-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic2; H411	≥ 0,25 - < 1

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.
Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

Vdechnutí

Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.

Styk s kůží

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Zasažení očí

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Konzultujte s lékařem.
V bezprostřední blízkosti musí být k dispozici lahvička s roztokem na vypláchnutí očí.

Požítí

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

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.
Žádná informace není k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva CO₂, rozpustný prášek nebo rozprášený pro_d vody Větší požár likvidujte rozprášeným pro_dem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva Plný pro_d vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat:
Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Kompletní protichemický oděv

Další pokyny

Nenechte vodu z hašení vniknout do kanalizace, půdy ani do vody.
Kontaminovaná voda z hašení a půda se musí likvidovat v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechovat aerosol, výpary
Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Zajistěte přiměřené větrání.
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

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

Zamezte styku s kůží a očima.
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

provozech, kde je používána tato směs.
Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.
Prázdny nádoby znovu nepoužívejte.

Hygienická opatření

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
Pracovní oděv ukládejte zvlášť.
Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.
Po umytí rukou namažte vysušené ruce mastným krémem.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte mimo dosah dětí.
Skladujte v původních obalech.
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve vodorovné poloze, aby nedošlo k úniku.
Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.
Skladujte na suchém místě.

Pokyny pro běžné skladování

Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

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 hodnot(a)y expozice

Složky	Č. CAS
Základ	Typ: Kontrolní parametry
benzylalkohol	100-51-6
CZ OEL	Přípustné expoziční limity 40 mg/m ³
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace 80 mg/m ³

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

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

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- a) Ochrana očí a obličeje Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- b) Ochrana kůže
Ochrana rukou Doba použitelnosti: < 20 min

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

minimální tloušťka: 0,2 mm

Jako ochrana proti postříkání jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Rukavice z nitrilkaučuku, např.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de) nebo obdobné

Potřísněné rukavice je třeba ihned likvidovat!

Doba použitelnosti: > 480 min

minimální tloušťka: 0,4 mm

Při dlouhodobém kontaktu do max. 8 hodin lze používat rukavice z následujícího materiálu:

Rukavice z nitrilkaučuku, např.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de) nebo obdobné

Po pracovní směně zlikvidujte potřísněné rukavice!

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Při nošení ochranných rukavic se doporučují bavlněné vložky do rukavic! Kvůli prevenci kožních problémů je třeba omezit nošení rukavic na nezbytně nutnou dobu.

Používejte pouze ochranné rukavice proti chemikáliím s označením CE kategorie III.

Ochrana těla

Neprostupný ochranný oděv

Při nebezpečí vystříknutí použijte:

Rozpouštědlům odolná zástěra a holínky

c) Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Doporučený typ filtru:

Kombinovaný filtr A/P2, alternativně dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí.

Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.

Při záchranných pracích a opravách v zásobnících použijte izolační dýchací přístroj .

Všeobecná ochranná opatření a ostatní upozornění

Údaje o osobním ochranném vybavení platí pro manipulaci s oběma jednotlivými složkami i se směsí připravenou ke zpracování.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny

Zabraňte vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.

Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalný
Barva	Nažloutlý
Zápach	po aminu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	alkalický
Bod tání / bod tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	> 100 °C
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepřípadné
Dolní mez výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Horní mez výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	cca. 1,05 g/cm ³ , 23 °C, ISO 2811-2
Rozpusťnost (Voda)	nemísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota vznícení	Nejsou k dispozici žádné údaje
 Dynamická viskozita	cca. 1.300 mPa.s
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Doba výtoku Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce Exotermní reakce s kyselinami.
Neopouštějte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Přímé zdroje tepla. Silné sluneční záření po delší dobu.
------------------------------------	---

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	Kyseliny a báze Oxidační činidla Halogenované sloučeniny
--	--

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Amoniak Nitrózní plyny
------------------------------	---

Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
------------------	--------------------------------

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek

Akutní orální toxicitu	Odhad akutní toxicity : 849,9 mg/kg Metoda: Výpočetní metoda
Akutní inhalační toxicitu	Odhad akutní toxicity : > 20 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára Metoda: Výpočetní metoda
Akutní dermální toxicitu	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

Mutagenita v zárodečných buňkách	
Genotoxicitě in vitro	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci Účinky na plodnost	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
Vývojová toxicita	Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Zkušenosti u člověka	Při požití těžké poleptání úst a hrdla a také nebezpečí perforace jícnu a žaludku.
Další informace	Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).
Složky: benzylalkohol : Akutní orální toxicitu	LD50 Krysa: 1.230 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	Zdraví škodlivý při vdechování.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Formaldehyd, polymer s benzenaminem, hydrogenovaný : Akutní orální toxicitu	LD50 Krysa: 367 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro specifické cílové	Cesty expozice: Požití

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

orgány – opakovaná expozice Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

reakční produkt paraformaldehydu s 4-terc.-butylfenolem a 1,3- fenylendimetanaminem :

Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí /
podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Toxicita pro reprodukci
Účinky na plodnost Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Vývojová toxicita Podezření na poškození plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové
orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest.

fenol, styrenovaný :

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2,2,4(nebo 2,4,4)-trimethylhexan-1,6-diamin :

Akutní orální toxicitu LD50 Krysa: 910 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

m-phenylenbis (methylamin) :

Akutní orální toxicitu LD50 Krysa: 930 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

Akutní inhalační toxicitu	LC50 Krysa: 1,34 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
nonylfenol : Akutní orální toxicitu	LD50 Krysa: 300 - 2.000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	Druh: Králík Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Toxicita pro reprodukci Účinky na plodnost	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
Vývojová toxicita	Podezření na poškození plodu v těle matky.
4,4-bis(aminocyklohexyl)methan : Akutní orální toxicitu	LD50 : 625 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Cesty expozice: Požití Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby Nejsou k dispozici žádné údaje

Složky:

nonylfenol :

Toxicita pro ryby LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 0,203 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: průběžný test

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,0844 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: semistatický test

Toxicita pro řasy EC50 (Pse_aokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: Inhibice růstu

NOEC (Lemna minor (Okřehek menší)): 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice: 96 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) 10

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) NOEC: 0,006 mg/l
Doba expozice: 91 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) NOEC: 0,024 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Typ testu: semistatický test
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) 10

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost Nejsou k dispozici žádné údaje

Složky:

fenol, styrenovaný :

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

Biologická odbouratelnost Výsledek: není rychle rozložitelný

nonylfenol :

Biologická odbouratelnost
Typ testu: aerobní
Výsledek: není rychle rozložitelný
Biologické odbourávání: < 60 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace Nejsou k dispozici žádné údaje

Složky:

benzylalkohol :

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda log Pow: 1,10

m-phenylenbis (methylamin) :

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda log Pow: 0,18
Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování

nonylfenol :

Bioakumulace Biokoncentrační faktor (BCF): 740
Nehromadí se v biologických tkáních.

4,4-bis(aminocyklohexyl)methan :

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda log Pow: 5

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita Nejsou k dispozici žádné údaje

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.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

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. Nevytvrdlé zbytky výrobku likvidujte pod doporučeným kódovým číslem odpadu.
Znečištěné obaly	Zcela vyprázdněné obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.
Číslo odpadu nepoužitého výrobku	08 01 11*: Odpady z barev a laků, organická rozpouštědla nebo obsah jiných nebezpečných látek : (*) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 91/689/EHS

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (m-phenylenbis (methylamin), bis(p-aminocyklohexyl)methan)
ADR	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (m-phenylenbis (methylamin), bis(p-aminocyklohexyl)methan)
RID	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (m-phenylenbis (methylamin), bis(p-aminocyklohexyl)methan)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

	(m-phenylenebis(methylamine), Bis(p-aminocyclohexyl)methane)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.
	(m-phenylenebis(methylamine), Bis(p-aminocyclohexyl)methane)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	II
Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
ADR	
Obalová skupina	II
Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
Kód omezení průjezdu tunelem	(E)
RID	
Obalová skupina	II
Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
IMDG	
Packaging group	II

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA

Packaging group	II
Labels	8

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ekologicky nebezpečný	ano
-----------------------	-----

ADR

Ekologicky nebezpečný	ano
-----------------------	-----

RID

Ekologicky nebezpečný	ano
-----------------------	-----

IMDG

Marine pollutant	yes
------------------	-----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky	Tyto informace nejsou k dispozici.
----------	------------------------------------

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Směrnice 2010/75/EU	0 %
Směrnice 2004/42/ES	34 % 357,02 g/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

Pre viac informácií	Mezní EU hodnota pro tento produkt (kat. A)/500 g/Tento produkt obsahuje max.500 g/IVOC /těk. org. slouč./ Další informace viz rovněž technický list výrobku.
Jiné předpisy	Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků. Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

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 neznamenaí ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

Plný text H-prohlášení

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361	: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H361fd	: Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Akutní toxicita pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Chronická toxicita pro vodní prostředí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Corr.	: Žravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam 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 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; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; 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

CZ / CS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPox WHG Deck 100 Komp. B