

Bezpečnostní list

Strana: 1/11

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES

Datum / Přepřacováno.: 20.08.2009

Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H

(30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

STOMP® 330 E

Použití: přípravek na ochranu rostlin, herbicid

Výrobce:

BASF spol. s r.o.

Šafránkova 3

15500 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170

Číslo faxu: +421 2 58 266-167

E-mailová adresa: adriana.grupacova@basf.comInformace pro nouzové situace:

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

224919293, 224915402, 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Prvky štítků a pokyn pro bezpečné zacházení:

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 20.08.2009
Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H
(30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Zdraví škodlivý při požití. Vysoce toxický pro život ve vodách. Vysoce toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. JE-LI V OČÍCH: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. JE-LI NA KŮŽI: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Uniklý produkt seberte. Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte. Zvláštní ošetření (viz na štítku).

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

Zneškodněte obsah/obal v zbernách nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Klasifikace látky a směsí:

Akutní toxicita: Kat. 4 (orální)

Poleptání/podráždění kůže: Kat. 2

Ťežké poškození/podráždění očí: Kat. 2

Akutní toxicita pro vodní prostředí: Kat. 1

Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí: Kat. 1

Možná nebezpečí

Zdraví škodlivý při požití.

Dráždí oči a kůži.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

přípravek na ochranu rostlin, herbicid, emulzní koncentrát

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

pendimethalin

Obsah (W/W): 31,3 %

Číslo CAS: 40487-42-1

ES-číslo: 254-938-2

INDEX-číslo: 609-042-00-X

Symbol(y) nebezpečí: Xi, N

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 20.08.2009
Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H
(30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

R-věty: 43, 50/53

Kalcium alkylbenzensulfonátObsah (W/W): $\geq 2,7 \%$ - $\leq 3,3 \%$

Symbol(y) nebezpečí: Xn

R-věty: 10, 20, 38, 41, 65, 67

isobutanolObsah (W/W): $\geq 1,8 \%$ - $\leq 2,2 \%$

Číslo CAS: 78-83-1

ES-číslo: 201-148-0

INDEX-číslo: 603-108-00-1

Symbol(y) nebezpečí: Xi

R-věty: 10, 37/38, 41, 67

solventní nafta (ropná)Obsah (W/W): $\geq 55 \%$ - $\leq 60 \%$

Číslo CAS: 64742-94-5

Symbol(y) nebezpečí: Xn, N

R-věty: 65, 66, 51/53

Jestliže jsou uvedené nebezpečné přísady, je znění symbolů nebezpečí a R-vět specifikováno v kapitole 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny:

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Pokud dojde k potížím: Vyhledat lékaře. Nádobu, štítek popř. bezpečnostní údaje o materiálu ukažte lékařům.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Okamžitě vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a potom vypijte hodně vody, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud se postižená osoba nachází v bezvědomí nebo má křeče, nikdy nevyvolávejte zvracení ani nepodávejte nic ústy.

Poznámky pro lékaře:

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodná hasiva:
rozstřík vody, oxid uhličitý, pěna, suché hasicí prostředky

Zvláštní nebezpečí:
Oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxidy síry
V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

Speciální ochranné vybavení:
Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření pro ochranu osob:
Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Znečištěný oděv, spodní prádlo a boty okamžitě svléknout.

Opatření pro ochranu životního prostředí:
Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Metody čištění nebo sběru:
Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou).
Pro velká množství: Zahradit/zadržet hrází. Produkt odčerpejte.
Čistící operace se musí provádět pouze s dýchacím přístrojem. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Odpad zachycovat do vhodných nádob, které lze označit a utěsnit.
Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistit vodou a čistícími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů. Spalte nebo dopravte na speciální úložiště odpadu v souladu s platnými místními předpisy.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor.

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 20.08.2009
Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H
(30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Produkt je hořlavý. Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

Skladování

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata. Izolujte od oxidačních činidel. Izolovat od silných zásad.

Vhodné materiály pro nádrže: vysokohustotní polyetylén (HDPE), fluorovaný

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Chránit proti vlhkosti. Chraňte před přímým slunečním svitem. Při skladování chraňte proti mrazu.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 60 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: 0 °C

Produkt může krystalizovat pod hraniční teplotou.

Ochrana před teplotami vyššími než: 40 °C

Pokud je produkt/látka skladován/a při vyšší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Složky s kontrolními parametry pracoviště

78-83-1: isobutanol

Hodnota TWA 300 mg/m³ (OEL (CZ))

CLV 600 mg/m³ (OEL (CZ))

Účinek na pokožku (OEL (CZ))

Látka může být pokožkou vstřebána.

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchání, pokud se vytváří plyny/výpary. Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. Plynový filtr EN141 Typ A pro plyny/páry organických sloučenin (bod varu >65 °C).

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES
 Datum / Přepracováno.: 20.08.2009
 Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H
 (30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

Ochrana těla:

Ochrana těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Při zacházení s prostředky na ochranu rostlin v balení konečného spotřebitele platí údaje o vybavení pro ochranu osob v návodu k použití. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit ani šňupat. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Forma: tekutý
 Barva: tmavě hnědý
 Pach: po rozpouštědle obsaženém v produktu

Hodnota pH: 6,2 - 7,2
 (1 %(m), 20 °C)
 (jako emulze)

Rozsah tuhnutí: Nejsou k dispozici žádná data.

Rozsah varu: Informace se vztahuje na rozpouštědlo.

Údaje o: *solventní nafta (ropná)*
 Rozsah varu: 244 - 292 °C

Bod vzplanutí: cca. 61 °C (DIN 51755)
 Samozápalnost: (Metoda: Směrnicí 92/69/EEC, A.15) Teplota: 375 °C
 Tlak: 993 - 1.014 mbar

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní (Směrnice 92/69/EHS, A.14)
 Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně (UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Tenze par: Informace se vztahuje na rozpouštědlo.

Údaje o: *solventní nafta (ropná)*
 Tenze par: < 0,1 mmHg
 (38 °C)
 0,003 kPa
 (20 °C)
 0,025 kPa
 (38 °C)

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 20.08.2009
Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H
(30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

	<i>0,028 hPa</i> (50 °C)	

Hustota:	cca. 1,054 g/cm ³ (20 °C)	(OECD Směrnice 109)
Sypná hustota:	odpadá	
Rozpustnost ve vodě:	emulgovatelný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow):	nepoužitelný	
Povrchové napětí:	23,5 mN/m (25 °C)	(Směrnice 92/69/EHS, A.5)
	22,9 mN/m (40 °C)	(Směrnice 92/69/EHS, A.5)
Kinematická viskozita:	12 mm ² /s (25 °C)	
	7 mm ² /s (40 °C)	

10. STABILITA A REAKTIVITA

Tepelný rozklad: Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

Nepřípustné látky:
oxidační činidla, silné alkálie

Nebezpečné reakce:
Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Nebezpečné produkty rozkladu:
Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje:
LD50 krysa (orální): > 500 - < 2.000 mg/kg (Směrnice OECD 423)

LC50 krysa (Vdechování): > 5,2 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)
Aerosol byl otestován.

LD50 krysa (Kožní): > 4.000 mg/kg (Směrnice OECD 402)

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 20.08.2009
Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H
(30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

Podráždění

Experimentální/vypočtené údaje:
Poleptání/podráždění kůže králík: Dráždivý. (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí králík: Dráždivý. (Směrnice OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Experimentální/vypočtené údaje:
modifikovaný Buehlerův test morče: Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku. (Směrnice OECD 406)

Mutagenita zárodečných buněk

Údaje o: *pendimethalin*
Vyhodnocení mutagenity:
Během různých testů s mikroorganismy a savci nebyl zjištěn žádný mutagenní účinek.

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může být zdraví škodlivé.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita

Toxicita pro ryby:
LC50 (96 h) 1,5 mg/l, Pstruh duhový (EPA 72-1, statický)

Vodní bezobratlí:
EC50 (48 h) 1,76 mg/l, Daphnia magna (Směrnice OECD 202, díl 1, statický)

Vodní rostliny:
EC50 (72 h) 0,362 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201, statický)

EC50 (72 h) 0,083 mg/l (biomasa), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201, statický)

Stálost a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):
Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Údaje o: *pendimethalin*

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES
 Datum / Přepracováno.: 20.08.2009
 Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H
 (30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

Produkt nebyl testován. Výroky k ekotoxikologii byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení. Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

ADR

Třída nebezpečí: 9
 Obalová skupina: III
 Identif. číslo látky: UN 3082
 Bezpečnostné značky: 9, EHSM
 Správný název pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje SOLVENTNÍ NAFTA, PENDIMETHALIN 31%)

RID

Třída nebezpečí: 9
 Obalová skupina: III
 Identif. číslo látky: UN 3082
 Bezpečnostné značky: 9, EHSM
 Správný název pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje SOLVENTNÍ NAFTA, PENDIMETHALIN 31%)

Vnitrozemská vodní doprava

ADNR

Třída nebezpečí: 9
 Obalová skupina: III
 Identif. číslo látky: UN 3082
 Bezpečnostné značky: 9, EHSM
 Správný název pro přepravu: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje SOLVENTNÍ NAFTA, PENDIMETHALIN 31%)

Námořní doprava

IMDG

Třída nebezpečí: 9

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 20.08.2009
Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H
(30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Identif.číslo látky:	UN 3082	ID number:	UN 3082
Bezpečnostné značky:	9, EHSM	Hazard label:	9, EHSM
Znečištění moře:	ANO	Marine pollutant:	YES
Správný název pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje SOLVENTNÍ NAFTA, PENDIMETHALIN 31%)	Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN 31%)

Letecká doprava

IATA/ICAO

Třída nebezpečí: 9
Obalová skupina: III
Identif.číslo látky: UN 3082
Bezpečnostné značky: 9, EHSM

Správný název pro přepravu:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
KAPALNÁ, J.N. (obsahuje SOLVENTNÍ
NAFTA, PENDIMETHALIN 31%)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM

Proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN 31%)

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH**Předpisy Evropské unie (Značení) / Státní legislativa/předpisy**

Symbol(y) nebezpečí

Xn Zdraví škodlivý.
N Nebezpečný pro životní prostředí.

R-věty

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S28.2 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: pendimethalin, SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ)

BASF Bezpečnostní list v souladu se Směrnicí 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 20.08.2009
Produkt: **STOMP® 330 E**

Verze: 4.0

455 45 H
(30260509/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 07.03.2010

Produkt obsahuje: pendimethalin
Může vést ke vzniku alergické reakce.

Jiné předpisy

Pro uživatele tohoto přípravku na ochranu rostlin platí: 'Pro ochranu lidí a životního prostředí je nutné dodržovat pokyny pro použití.' (Směrnice 1999/45/EC, článek 10 , č. 1.2).

Dle zákona č. 434/2005 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu a Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 329/2004 Sb, par.15, odst.2)

16. Další informace

Úplné znění symbolů ohrožení a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xi	Dráždivý.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
Xn	Zdraví škodlivý.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
10	Hořlavý.
20	Zdraví škodlivý při vdechování.
38	Dráždí kůži.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.