

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Strana 1 (celkem 10)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **PAN mycí prostředek na podlahy**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: Pan mycí prostředek na plovoucí a dřevěné podlahy
Pan mycí prostředek na PVC, lino a vinyl
Pan mycí prostředek na podlahy univerzál
Pan mycí/čisticí prostředek na dlažby, kámen

Identifikační číslo: Nemá směs

Registrační číslo: Nemá směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Čisticí prostředek
Nedoporučená použití: Nepoužívejte jiným způsobem, než je uvedeno k určení.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce směsi: Důbrava chemické výrobní družstvo
Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33
www.dubrava.cz; info@dubrava.cz
Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579
Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace směsi podle (ES)č.1272/2008

Podráždění očí kat.2 (Eye Irrit. 2) ; H319

2.2 Prvky označení:



Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P305+P351 +PP338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Strana 2 (celkem 10)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: PAN mycí prostředek na podlahy

podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501Odstrante obsah/obal podle státních předpisů.

Další informace uvedené na obalu výrobku:

Obsahuje složky: více než 15 % aniontových povrchově aktivních látek; méně než 5% Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované CAS 106232-83-1; povrchově aktivní neionogenní činidlo, polyethylenový vosk; 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, parfém

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, neobsahují látky SVHC, neobsahují látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směs

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační č.	Klasifikace		
				Klasifikace 67/458/EHS	Klasifikace 1272/2008	
Sodium Laureth Sulfate	< 7	68891-38-3 500-234-8 neuveveno	01- 2119488639 -16-XXXX	Eye Irrit. 2: >= 5 - < 10 % Eye Dam. 1: >= 10 %	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic3	H318 H315 H412
Sulfonic acids,C14-17-sec-alkane,sodium salts	< 0,9	97489-15-1 307-055-2 -	01- 2119489924- 20		Eye Irrit.1 Skin Irrit.2 Acut.tox 4 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H302 H412
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a linární, etoxilované(>2.5 EO)	< 1	106232-83-1 932-186-2 -	polymer		AcuteToc.4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 3	H302 H318 H412
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a linární, etoxilované(>=2.5EO)	< 0,2	106232-83-1 932-186-2	polymer		Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Acute 3	H318 H400 H412

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Datum revize: 20.12.2022

Strana 3 (celkem 10)

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **PAN mycí prostředek na podlahy**

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Doprovít na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

Při zasažení očí: Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou doposud žádné další informace

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte ochranný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zabránit kontaktu s přípravkem - ochrana očí, pokožky.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit úniku přípravku do kanalizace a povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Posypat absorpčním materiálem – pískem, pilinami, univerzálním pojivem apod., smést do náhradního obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou.

6.4. Odkaz na jiné metody

Odkaz na oddíly 8 a 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Strana 4 (celkem 10)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **PAN mycí prostředek na podlahy**

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce s chemickými přípravky. Zamezte kontaktu s očima.

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

Přípravek skladujte při teplotách 5 - 25 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněnými před povětrnostními vlivy.

7.3. Specifické konečné použití

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se ředěný na mytí nádobí.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Expoziční limity Nařízení vlády 361/2007Sb., v platném znění – nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

Zahraniční expoziční limity

Název látky (složky):

DNEL - Sodium Laureth Sulphate/BL dodavatele

Pracovníci: inhalačně 175mg/m³, systémové účinky, dlouhodobá expozice

Pracovníci: dermálně 2750mg/tělesné hmotnosti na den; systémové účinky, dlouhodobá expozice.

Běžná populace: inhalačně 52mg/m³, systémové účinky, dlouhodobá expozice

Běžná populace: dermálně 1650mg/kg tělesné hmotnosti na den, systémové účinky, dlouhodobá expozice.

Běžná populace: orálně 15mg/kg tělesné hmotnosti na den, systémové účinky, dlouhodobá expozice.

PNEC – Sodium Laureth Sulphate/BL dodavatele

Sladká voda : 0,24 mg/l

Mořská voda : 0,024 mg/l

Sporadické uvolňování : 0,071 mg/l

ČOV – čistírný odpadních vod : 10000 mg/l

Sladkovodní sediment : 5,45 mg/kg hmotnosti sušiny

Mořský sediment : 0,545 mg/kg hmotnosti sušiny

Půda : 0,946 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Strana 5 (celkem 10)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **PAN mycí prostředek na podlahy**

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem. Zabráňte kontaktu s očima

a) **Ochrana dýchacích orgánů:** Při běžné manipulaci není nutná.

b) **Ochrana rukou:** Ochranné gumové rukavice.

c) **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

d) **Ochrana kůže:** Vhodný ochranný oděv a obuv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit úniku do životního prostředí

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	žlutá
Zápach	po použítém parfému
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	nestanoveno
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	6,0-7,5
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	nestanoveno
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: min. 10,0 %

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Strana 6 (celkem 10)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **PAN mycí prostředek na podlahy**

10.1. Reaktivit: Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2. Chemická stabilita: Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí: Možná chemická reakce s kyselinami zásadami a oxidačními činidly

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat: neuváděno

10.5. Neslučitelné materiály: neuváděno

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická

akutní toxicita

složka	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Sodium Laureth Sulfate	LD ₅₀	>2000 mg/kg	orálně	potkan
	LC ₅₀	>2000 mg/kg	dermálně	potkan
Sodium C14-17 Sec. Sulfonát	LD ₅₀	>2000 mg/kg	Orálně	Krysa
	LD ₅₀	>2000 mg/kg	dermálně	myš
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a linární etoxilované(>2.5 EO)	LD ₅₀	> 300 – 2000 mg/kg	Orálně	Potkan
		> 2000 – 5000 mg/kg	dermálně	králík
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a linární ,etoxilované(>=2.5EO)	LD ₅₀	> 2000 mg/kg	orálně	Potkan
		> 2000 mg/kg	dermálně	králík

Žíravost/ Dráždivost pro kůži: Směs není klasifikována jako dráždivá

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs nemá klasifikované mutagenní účinky

Toxicita při opakované dávce: Směs není klasifikována jako toxická.

Karcinogenita: Směs nemá klasifikované karcinogenní účinky

Toxicita pro reprodukci: Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice: nestanoveno

- opakovaná expozice: nestanoveno

- opakovaná expozice: nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Strana 7 (celkem 10)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **PAN mycí prostředek na podlahy**

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

Informace o pravděpodobných cestách expozice: vniknutí do oka

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace:

12.1 Toxicita: Směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní organizmy

Akutní toxicita/ Sodium Laureth Sulfate

Ryba LC₅₀: 1 – 10 mg/l (Brachydanio rerio) (Toxicita pro ryby; Směrnice OECD 203 pro testování)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé EC₅₀.: 1 – 10 mg/l (Daphnia (Dafnie); 48 h) (Toxicita pro Dafnie; Směrnice OECD 202 pro testování)

vodní květ EC₅₀: 10 – 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy); 72 h) (Toxicita pro řasy; Směrnice OECD 201 pro testování)

Bakterie EC₁₀: 10,000 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h) (Test na inhibici množení buněk)

Akutní toxicita/ Sodium C14-17 Sec. Sulfonát

LC₅₀ ryby, 96h: 1-10mg/l

EC₅₀ Daphnia 48h: 9,81 mg/l

EC₅₀ řasy, 72h : > 61 mg/l

NOEC, bakterie, 16h.: 260mg/l ,600mg/l (Pseudomonas putina, DIN 38412 T.8)

Akutní toxicita/Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární etoxylované(>=2.5 EO)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., Brachydanio rerio > 1 – 10 mg/l

semistatický test vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé:

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2.5 EO): EC₅₀ (48 h) Daphnia magna (perloočka velká): > 1 – 10 mg/l ; statický test; vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>= 2.5 EO): EC₅₀ (48 h)

Daphnia magna (perloočka velká): > 0,1 – 1 mg/l ; statický test; vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

Toxicita pro vodní rostliny:

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2.5

EO): EC₅₀ (72 h) Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): > 1 – 10 mg/l ; statický test; vlastní výsledky testů/literární poznatky; pozorování skupiny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Strana 8 (celkem 10)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **PAN mycí prostředek na podlahy**

Alkoholy, C12-15- rozvětvené a lineární, etoxylované (≥ 2.5 EO): EC50 (72 h) Desmodemus subspicatus (zelené řasy): $> 0,1 - 1$ mg/l ; statický test; vlastní výsledky testů/literární poznatky; pozorování skupiny

Toxicita pro bakterie

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2.5 EO): EC50 kal aktivovaný: 140 mg/l; Inhibice dýchání pozorování skupiny (Hodnota zadaná v literatuře)

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (≥ 2.5 EO): EC50 kal aktivovaný: 140 mg/l; Inhibice dýchání pozorování skupiny (Hodnota zadaná v literatuře)

toxicita u pozemních rostlin

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2.5 EO): Klíčení, Růst; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (řeřicha); Směrnice OECD 208 pro testování vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

Alkoholy, C12-15- rozvětvené a lineární, etoxylované (≥ 2.5 EO): Klíčení, Růst; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (řeřicha); Směrnice OECD 208 pro testování vlastní výsledky testů/literární poznatky pozorování skupiny

12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelné

Biologická odbouratelnost složky/ Sodium Laureth Sulfate:

Výsledek : > 70 % (Expoziční čas: 28 d)(Směrnice OECD 301 A pro testování) Látka snadno biologicky odbouratelná. Snadno biologicky rozložitelná

Výsledek : > 60 % (Expoziční čas: 28 d)(Směrnice OECD 301 B pro testování) Látka snadno biologicky odbouratelná. Snadno biologicky rozložitelná

Sodium C14-17 Sec. Sulfonát

Konečná biologická odbouratelnost $> 60\%$ za 28 dní Povrchově aktivní látka je v souladu s kritérii konečné biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentech, v platném znění. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost. Rozpuštěný organický uhlík (DOC): 322 mg/g Chemická spotřeba kyslíku (CHSK): 1510 mg/g

12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k bioakumulaci

12.4 Mobilita v půdě: Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB Posouzeno na základě obsahu složek

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Směs neobsahuje složky narušující endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Strana 9 (celkem 10)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: **PAN mycí prostředek na podlahy**

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č.8/2021 Sb. Se jedná o nebezpečný odpad. Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné osobě.

Kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

15 01 10 – N – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: nepřirazeno
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřirazeno
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazeno
- 14.4 Obalová skupina: nepřirazeno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nepřirazeno
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nepřirazeno
- 14.7 Námořní hromadní přeprava podle nástrojů IMO: nepřirazeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č.541/2020 Sb. o odpadech v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

15.2.Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v souladu s nařízením EU č.2020/878

Datum vydání: 17.06. 2015

Strana 10 (celkem 10)

Datum revize: 20.12.2022

Verze č.3

Obchodní název výrobku: PAN mycí prostředek na podlahy

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	17.06.2015	bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008
2.0	Revize 24.5.2017	Změny v bodě 1;2;3;8;11;12;13;14;15;16 Dle nařízení EU 2015/830
3.0	Revize 20.12.2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878

Klíč nebo legenda ke zkratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Skin Irrit.2	Dráždivý pro kůži.
Eye Irrit.2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci