

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHELL WHEEL CLEANER

Datum vydání: 05.11.2024

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

SHELL WHEEL CLEANER

UFI: JGRN-MED6-K10Y-X2V3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: čistič kol

Nedoporučená použití: nedoporučuje se po jiná použití, než která jsou uvedena.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin

tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55

Email: sekretariat@parys.pl

Email odborně způsobilé osoby odpovědné za vypracování bezp. listu: marzec@parys.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ

+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Účinky na lidské zdraví

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

Účinky životní prostředí

Neklasifikováno

Účinky fyzikální

Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Obsahuje: Merkaptacetát sodný; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 – Zdraví škodlivý při požití

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P312 – PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

P333+P313 – Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHELL WHEEL CLEANER

Datum vydání: 05.11.2024

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

P337+P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s regionálními /národními předpisy.

Nařízení (ES) 648/2004:

Obsahuje: <5% neiontové povrchově aktivní látky; <5% aniontové povrchově aktivní látky; parfémy (CITRAL, LIMONENE); konzervační činidla (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

2.3. Další nebezpečnost

PŘÍLOHA XIII (1907/2006) - Kritéria pro identifikaci perzistentních, bioakumulativních a toxických látek a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních látek:

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605: žádné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Není relevantní.

3.2. Směsi

Nebezpečné látky:

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Kódy tříd a kategorií nebezpeč- nosti	Kódy standard- ních vět o nebezpečnosti a kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti	- Specifické koncent. limity, - Multiplikační faktory (M) - ATE
Merkaptoacetát sodný Číslo CAS: 367-51-1 Číslo ES: 206-696-4 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119968564-24-XXXX	3 - <6	Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	H290 H301 H332 H317	-
p-kumensulfonát sodný Číslo CAS: 15763-76-5 Číslo ES: 239-854-6 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119489411-37-0001	0,5 - < 1,5	Eye Irrit. 2	H319	-
2-butoxyethanol* Číslo CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0 Indexové číslo: 603-014-00-0 Číslo REACH: 01-2119475108-36-XXXX	0,1 - < 1,5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H331 H315 H319	inhalační: ATE = 3 mg/l (páry) orální: ATE = 1 200 mg/kg TH
Alkoholy, C10-12, etoxylované Číslo CAS: 67254-71-1 Číslo ES: - Indexové číslo: - Číslo REACH: polymer	0,1 - < 1,5	Eye Dam. 1	H318	-
Reakční směs: 5-chlor-2-methyl- isothiazol-3(2H)-on a 2-methyliso- thiazol-3(2H)-on (3:1) Číslo CAS: 55965-84-9 Číslo ES: - Indexové číslo: 613-167-00-5 Číslo REACH:-	<0,0015	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHELL WHEEL CLEANER

Datum vydání: 05.11.2024

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

				M = 100 M = 100
--	--	--	--	--------------------

Úplné znění H-vět v oddíle 16.

* Expoziční limity - viz oddíl 8

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při styku s kůží:

Zasažená místa na kůži důkladně umyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při podráždění kůže, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při styku s očima:

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou s otevřenými víčky. Pokud se objeví znepokojivé příznaky, poraďte se s lékařem.

Po vdechnutí:

Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc

Při požití:

Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Pokud je postižená osoba při vědomí podejte vypít vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí: Způsobuje vážné podráždění očí. Možné zarudnutí, slzení.

Při požití: Podráždění, může způsobit nevolnost, zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha. Hasící médium přizpůsobit hořlavým materiálům skladovaným v místě požáru

Nevhodná hasiva: silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin - Oxidy uhlíku (CO, CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

Nepoškozené nádoby přesunout z dosahu ohně, pokud to lze provést bezpečně.

Nádoby v blízkosti požáru chladit vodní sprchou nebo mlhou.

Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

V případě požáru použít izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Udržujte nepovolané osoby mimo zasaženou oblast. Zabránit kontaktu s očima a pokožkou.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (viz bod 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHELL WHEEL CLEANER

Datum vydání: 05.11.2024

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Znečištěný materiál uložit do označených nádob, těsně uzavřít a odstranit podle oddílu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Pokyny pro zacházení s odpadem viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry. Zamezit kontaktu s kůží a očima.

Dodržovat pravidla bezpečné manipulace s chemickými látkami a základní hygienické návyky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte.

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

Skladovat v původních těsně uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Chraňte před mrazem.

Neskladujte společně s potravinami.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2. - žádná další doporučení

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovních:

Látka	číslo CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámka	časová použitelnost limitu
2-butoxyethanol	111-76-2	98	20	200	40,7	B,D,I	

B – u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s tímto předpisem

Ochrana očí a obličeje:

Používejte ochranné brýle (EN ISO 16321-1:2022-10).

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:

Používat ochranné rukavice (EN 374).

Vhodný materiál rukavic: nitrilový kaučuk ($\geq 0,4$ mm)

Doba propustnosti: 480min.

Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.

Jiná ochrana:

Používejte ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest - masky s filtrem typu A nebo A-P (EN14387).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHELL WHEEL CLEANER

Datum vydání: 05.11.2024

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Tepelné nebezpečí:

Nevztahuje se.

Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a)	Skupenství	Kapalina
b)	Barva	Modrý
c)	Zápach	Charakteristický
d)	Bod tání/bod tuhnutí (Nevztahuje se na plyny)	<0°C
e)	Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100°C
f)	Hořlavost (Vztahuje se na plyny, kapaliny a tuhé látky)	Nehořlavý
g)	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (Nevztahuje se na tuhé látky)	Žádná data k dispozici
h)	Bod vzplanutí (Nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky)	Žádná data k dispozici
i)	Teplota samovznícení (Vztahuje se pouze na plyny a kapaliny)	Žádná data k dispozici
j)	Teplota rozkladu (Vztahuje se pouze na samovolně reagující látky a směsi, organické peroxidy a jiné látky a směsi, které se mohou rozkládat)	Nevztahuje se
k)	pH (Nevztahuje se na plyny)	6,5 – 8,5
l)	Kinematická viskozita (Vztahuje se pouze na kapaliny)	Žádná data k dispozici
m)	Rozpustnost	Ve vodě mísitelný
n)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) (Nevztahuje se na anorganické a iontové kapaliny a nevztahuje se obecně na směsi)	Nevztahuje se - směsi
o)	Tlak páry	Žádná data k dispozici
p)	Hustota a/nebo relativní hustota (Vztahuje se pouze na kapaliny a tuhé látky)	1,0650-01,068 g/cm ³ (20°C)
q)	Relativní hustota páry (Vztahuje se pouze na plyny a kapaliny)	Žádná data k dispozici
r)	Charakteristiky částic (Vztahuje se pouze na tuhé látky)	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Žádná data k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHELL WHEEL CLEANER

Datum vydání: 05.11.2024

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Směs není reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se extrémním teplotám.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty – viz 5.2.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

a) akutní toxicita: **Zdraví škodlivý při požití.**

ATE směs orální: 1670mg/kg

b) žravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) vážné poškození očí/podráždění očí: **Způsobuje vážné podráždění očí.**

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: **Může vyvolat alergickou kožní reakci.**

e) mutagenita v zárodečných buňkách; Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látky ve směsi nejsou uvedeny v seznamu endokrinních disruptorů.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Zabránit úniku do půdy, vodních toků nebo kanalizace.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují kritérium biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHELL WHEEL CLEANER

Datum vydání: 05.11.2024

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Údaje, které dokládají toto prohlášení, jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty na přímou žádost nebo na žádost výrobce čisticích prostředků.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látky ve směsi nejsou uvedeny v seznamu endokrinních disruptorů.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady: Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic, ve znění pozdějších předpisů

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech, ve znění pozdějších předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

14.4. Obalová skupina

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHELL WHEEL CLEANER

Datum vydání: 05.11.2024

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů
2. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů
4. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS
5. Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práciText s významem pro EHP.
6. Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
7. Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 , kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
8. Směrnice Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
9. Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
10. SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic, ve znění pozdějších předpisů
11. SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. **648/2004** ze dne 31. března 2004 o detergentech: splňuje kritéria nařízení

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. **528/2012** ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání: OŠETŘENÉ PŘEDMĚTY (Článek 58)

Seveso III: Směrnice evropského parlamentu a rady **2012/18/EU** ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES: Nevztahuje se

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) **2019/1148** ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013: Nevztahuje se

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. **273/2004** ze dne 11. února 2004 o prekursorech drog: Nevztahuje se

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16: Další informace

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

H290 Může být korozivní pro kovy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHELL WHEEL CLEANER

Datum vydání: 05.11.2024

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
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
H330 Při vdechování může způsobit smrt
H331 Toxický při vdechování.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest
Met. Corr. 1 Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
Acute Tox. 2 Akutní toxicita, kategorie 2
Acute Tox. 3 Akutní toxicita, kategorie 3
Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Corr. 1C Žravost pro kůži, kategorie 1C
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 (akutní)
Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 (chronická)
ATE odhad akutní toxicity
PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
ADN Vnitrozemské vodní cesty
IMDG Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IATA Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi:

Acute Tox. 4; H302	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Metoda výpočtu

Pokyny pro školení

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz oddíl 1.2), protože specifické podmínky použití produktu se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.