

Bezpečnostní list

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

1 ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

1.1 ID výrobku

WHEEL HYDRO PROTECT UFI:
A140-R04K-F00C-WERT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Identifikované použití: Přípravek na mytí karoserií.
SU21 Spotřebitelské použití SU22 Profesionální použití
PC6 Autokosmetika PC35 Prostředky na mytí a čištění
Doporučené použití: Nedoporučujeme používat.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Agata Nizio
Ul. Mickiewicza 11 74-400
Dębno Tel. (+48) 45 101 33
50 E-mail:
info@swagdetailing.pl

1.4 Telefonní číslo pro případ nouze Telefonní číslo pro případ nouze v Polsku

(otevřeno od 8:00 do 16:00): (+48) 45 101 33 50
112 (pohotovostní telefon), 998 (hasiči), 999 (zdravotnická záchranná služba)

2 ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Nebezpečnost vyplývající z fyzikálně-chemických vlastností:

Směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska fyzikálně-chemických vlastností.

Zdravotní rizika

Podráždění očí Kategorie nebezpečnosti 2 [Podráždění očí 2]

Dráždí oči. (H319)

Podráždění kůže Kategorie nebezpečnosti 2 [Podráždění kůže 2]

Dráždí pokožku. (H315)

Nebezpečí pro životní prostředí:

Směs nepředstavuje hrozbu pro životní prostředí. Za normálních podmínek použití nejsou známy ani předpokládány žádné vlivy na životní prostředí.

2.2 Prvky značení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Piktogram



GHS07:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

Signální slovo: **VAROVÁNÍ**

Názvy nebezpečných látek na štítku:

Neexistuje žádný

Standardní věty o nebezpečnosti (H)

H319 Dráždí oči.

H315 Dráždí pokožku.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P)

Obecné

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P264 Po použití si důkladně umyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice.

Odpovídající:

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.

P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňkové standardní věty o nebezpečnosti

EUH208 obsahuje [Postreakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)].

Může způsobit alergickou reakci.

Složení v souladu s nařízením 648/2004/EC

Obsahuje: Vonné kompozice [limonen; Linalool; citral], konzervační látky [methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone]

2.3 Další rizika

Látky ve výrobku nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH. **látky PBT** (perzistentní, bioakumulativní a toxické).

látky vPvB (látky charakterizované velmi vysokou perzistencí a velmi vysokou bioakumulací).

Ekologické informace:

Směs neobsahuje složky považované za látky s **endokrinními vlastnostmi vůči životnímu prostředí**, podle článku 57(f) nařízení REACH, nařízení Komise (EU) 2018/605 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100.

Toxikologické informace:

Směs neobsahuje složky považované za látky s **vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému** podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH, nařízení Komise (EU) 2018/605 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 v množství 0,1 % nebo vyšším.

3 ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽENÍ

3.1 Látky:

Nelze použít.

3.2 Směsi

Identifikátor látky	Název látky	Ul. mše w %	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
---------------------	-------------	----------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

			Pictogram, hesla kódy varovat	Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Návratové kódy Uvedení typu rizika
CAS: 111-76-2 WE (EINECS): 203-905-0 Katalogové číslo: 603-014-00-0 Registrační číslo:	2-butoxyethanol [1,2]	<10	GHS06 fekl: DGR	Akutní Tox. 3 Akutní Tox. 4 Podráždění očí. 2 Podráždění kůže. 2 Specifické koncentrační limity Daikeni: Ate = 3 mg/L(Pari) Droga Množství: Ate = 1200mg/kg	H331 H302 H319 H315
CAS: 71750-79-3 WE (EINECS): Registrační číslo: Vlastní registrační číslo:	Poly(dimethyl[3]((2-aminoethyl)amino)propyl)methylsiloxan	<3	GHS05 fekl: DGR	Podráždění kůže. 2 Oční přehrada. 1 Vodní chronická 3	H315 H318 H412
CAS: 55965-84-9 WE (EINECS): Katalogové číslo: 613-167-00-5 Registrační číslo:	Postreakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1) [1]	< 0,0002	GHS06 GHS05 GHS09 DGR	Akutní Tox. 2 Akutní Tox. 2 Akutní Tox. 3 kožní korektní 1C oční dam. 1 Skin Sens. 1A Akutní vodní 1 M=100 Chronická vodní 1 M=100 Specifické koncentrační limity: kožní korektní 1C; H314: C ≥ 0,6 % dráždí kůži. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Dráždí oči. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071

[1] Látka s vnitrostátně definovanou maximální koncentrací na pracovišti. Viz oddíl 8.

[2] Látka s maximální koncentrací na pracovišti na úrovni EU. Viz oddíl 8.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 16. Bezpečnostní listy.

4 ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

4.1 Popis opatření první pomoci

Inhalace: Zajistěte přístup na čerstvý vzduch. Pokud se cítíte hůře, poskytněte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv a pokožku důkladně omyjte vlažnou tekoucí vodou. Pokud dojde k podráždění kůže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt očima: Oplachujte velkým množstvím studené vody, nejlépe tekoucí vody, po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky. Vyhněte se silným vodním proudům kvůli riziku mechanického poškození rohovky. Pokud podráždění přetrvává, měli byste se poradit s očním lékařem.

Gastrointestinální trakt: Pokud dojde k požití velkého množství, nezpůsobujte zvracení bez konzultace s lékařem. Vyláchněte si ústa velkým množstvím vody. Kontaktujte svého lékaře.

4.2. Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky expozice

Při kontaktu s kůží: Dráždí pokožku. V místě kontaktu se může objevit podráždění a zarudnutí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

Při kontaktu s očima: Při kontaktu s očima se může objevit podráždění, zarudnutí, slzení, skřípnutí Při požití : Náhodné požití neředěného přípravku může způsobit mírné podráždění gastrointestinálního traktu.

Po vdechnutí: Vysoké koncentrace páry mohou způsobit podráždění hrdla s pocitem tlaku na hrudi.

4.3 Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření zraněné osoby

Ukažte bezpečnostní list nebo štítek/obal zdravotnickému personálu, který poskytuje pomoc. Osoby poskytující pomoc v prostoru s neznámou koncentrací par by měly být vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým přívodem vzduchu.

5 ODDÍL 5: POSTUPY V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna, oxid uhličitý, hasicí prášky, vodou dispergované proudy.

Nesprávné hasicí médium:

Nepoužívejte těsné vodní trysky.

5.2 Specifická nebezpečí spojená s látkou nebo směsí

Při spalování mohou vznikat toxické plyny, jako je oxid uhelnatý, oxidy dusíku, organické páry atd. Vyvarujte se vdechování produktů spalování, které mohou představovat zdravotní riziko.

5.3 Informace pro hasičský záchranný sbor

Obecné ochranné prostředky typické pro případ požáru. Nebuďte v oblasti s nebezpečím požáru bez vhodného chemicky odolného oděvu a dýchacího přístroje s nezávislou cirkulací vzduchu. V případě požáru ochlaďte kontejnery s rizikem požáru vodou z bezpečné vzdálenosti. Sbírejte použité hasicí prostředky.

6 ODDÍL 6: ŘEŠENÍ NEÚMYSLNÝCH ÚNIKŮ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Omezte přístup přihlížejících do oblastí katastrofy, dokud nebudou dokončeny příslušné sanační operace. V případě velkých úniků izolujte postiženou oblast. Zajistěte, aby následky poruchy mohl odstranit pouze vyškolený personál. Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaminaci očí a kůže. Nevdechujte výpary z přípravku. Zajistěte dostatečné větrání. Nechodte po rozlitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí výrobku do podzemních vod, nádrží a vodních toků nebo kanalizačních systémů. V případě potřeby volejte příslušnou záchrannou službu.

6.3 Metody a materiály k zabránění šíření kontaminace a k odstranění kontaminace

Sbírejte s materiály vázajícími tekutiny (písek, křemelina, univerzální pojivo). Se shromážděným materiálem zacházejte jako s odpadem. Kontaminované místo opláchněte velkým množstvím vody. Kontaminovanou místnost vyvětrejte.

6.4 Odkazy na jiné sekce

Osobní ochranné prostředky v části 8.

Zlikvidujte podle doporučení v části 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

7 ODDÍL 7: MANIPULACE S LÁTKAMI A SMĚSMI A JEJICH SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Pracujte v souladu s pravidly BOZP. Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou. Zabraňte vdechování výparů produktu. Před prací a po ní si umyjte ruce. Když nádoby nepoužíváte, uchovávejte je těsně uzavřené. Opatrujte se o řádné větrání místnosti, kde je výrobek skladován a používán. Odstraňte zdroje vznícení, nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky. Používejte k určenému účelu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně informací o vzájemném nesouladu

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě v teplotním rozmezí: 15 až 45 °C. Podrobnosti o požadované skladovací teplotě naleznete ve specifikaci produktu a/nebo na štítku produktu. Otevřené nádoby by měly být řádně znovu uzavřeny a udržovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Chraňte před teplem, jiskrami a plameny. Neskladujte s nevyhovujícími materiály (pododdíl 10.5). Ke skladování výrobku nepoužívejte kovové nádoby ani kovové nástroje.

7.3 Konkrétní konečné použití

Viz oddíl 1.2 bezpečnostního listu. Žádné informace o dalším použití.

8 ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Parametry pro kontrolu

EN:2-Butoxyethanol [111-76-2]	
NDS	98 mg/ m ³
NDSch	200 mg/m ³
NDSP	Ne

Reakční hmotnost kůže 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [55965-84-9]	
NDS	0,2 mg/m ³
NDSch	0,4 mg/m ³
NDSP	Ne

Právní základ:

Nařízení ministra pro rodinu, práci a sociální politiku ze dne 12. června 2018 o maximálních přípustných koncentracích a intenzitách látek škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (**Sbírka zákonů 2018.1286** ze dne 2018.07.03, ve znění pozdějších předpisů, včetně **roku 2024, položka 1017**).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testování a měření faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2023, položka 419, ve znění pozdějších předpisů, **Sbírka zákonů z roku 2024, položka 1110**).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických činitelů na pracovišti (Sbírka zákonů z roku 2016, položka 1488, ve znění pozdějších předpisů, **Sbírka zákonů z roku 2024, položka 1123**).

EU EU. 2-Butoxyethanol [111-76-2]

Kůže			
TWA (8h)		STEL (15 minut)	
mg/m ³	Ppm	mg/m ³	Ppm
98	20	246	50

Právní základ:

KARTA CHARAKTERISTIKY

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE: 1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000, kterou se stanoví první seznam orientačních limitů pro expozici vnějším činitelům při práci v souvislosti s prováděním směrnice Rady 98/24/EHS o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

2006/15/ES Směrnice Komise ze dne 7. února 2006, kterou se stanoví druhý seznam orientačních limitních hodnot expozice při práci pro provádění směrnice Rady 98/24/ES a mění směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES.

2009/161/EU Směrnice Komise ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam orientačních hodnot expozice při práci pro provádění směrnice Rady 98/24/ES a mění směrnice Komise 2000/39/ES **2017/164/EU** Směrnice Komise ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam orientačních limitních hodnot expozice při práci v souladu se směrnicí Rady 98/24/ES a mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU.

2019/1831/EU, směrnici Komise ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam orientačních limitních hodnot expozice na pracovišti v souladu se směrnicí Rady 98/24/ES a mění směrnice Komise 2000/39/ES.

Hodnota DNEL i PNEC:

Nejsou k dispozici žádná data.

Doporučené postupy monitorování

Postupy pro monitorování koncentrací nebezpečných složek ve vzduchu a postupy pro kontrolu čistoty vzduchu na pracovišti - pokud jsou na dané pozici k dispozici a odůvodněny - by měly být uplatňovány v souladu s příslušnými polskými nebo evropskými normami, s přihlédnutím k podmínkám převládajícím v místě expozice a vhodným metodikám měření přizpůsobeným pracovním podmínkám.

8.2 Řízení expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Na pracovišti se doporučuje používat dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte ochranné prostředky dýchacích cest.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky, jako jsou osobní ochranné prostředky

Pokud je koncentrace nebezpečných látek stanovena a známa, výběr osobních ochranných prostředků by měl být proveden s ohledem na koncentraci látky přítomné na pracovišti, dobu expozice, činnosti vykonávané zaměstnancem a doporučení výrobce osobních ochranných prostředků. V nouzové situaci nebo když koncentrace látky na stanici není známa, použijte k izolaci těla osobní ochranné prostředky (plynotěsný oblek doplněný izolačním ochranným prostředkem dýchacích cest).

Dýchacích: Obvykle není vyžadován za normálních podmínek použití. V případě mlhy nebo par, používejte ochrannou masku s filtrem A (proti plynům a organickou parou) v souladu s normou EN 14387.

Ochrana rukou a pokožky Používejte chemicky odolné ochranné rukavice (např. nitrilové), které splňují požadavky EN 374. Je třeba dodržovat doporučení výrobce rukavic pro maximální dobu Používat.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. Před použitím je nutné zkontrolovat odolnost materiálů, ze kterých jsou rukavice vyrobeny. Výrobce rukavic musí být informován o době, za kterou látka pronikne rukavicí, a tuto dobu je třeba respektovat. Doporučuje se rukavice pravidelně měnit a okamžitě je vyměnit, pokud se objeví známky opotřebení, poškození (roztržení, propíchnutí) nebo změny vzhledu (barva, pružnost, tvar).

Ochrana těla: Používejte chemicky odolný ochranný oděv v souladu s EN ISO 13688, abyste zabránili kontaktu s pokožkou, zejména v případě dlouhodobé expozice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

Oči: Ochranné brýle, které splňují schválenou normu, by měly být používány, když hodnocení rizik naznačuje, že je nutné vyhnout se vystavení stříkající kapalině, mlze, plynům nebo prachu.

Hygiena práce: Platí obecná ustanovení průmyslové hygieny práce. Po skončení práce odstraňte kontaminovaný oděv. Před přestávkami si umyjte ruce a obličej. Po práci si důkladně umyjte celé tělo. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

8.2.3 Kontrola expozice prostředí

Chrání před zavedením do obecných vodovodů a kanalizací a vodních toků. Možné emise z ventilačních systémů a procesních zařízení by měly být zkontrolovány, aby se zjistilo, zda jsou v souladu s požadavky legislativy v oblasti životního prostředí.

9 ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav: Kapalina Barva: Různé barvy: červená, modrá, zelená, žlutá, oranžová, fialová, růžová, hnědá, černá, bílá. Zápach: Charakteristický pro vonnou kompozici Bod tání/tuhnutí: Žádné údaje Bod varu nebo počáteční bod Rozsah bodu varu a bodu varu: Žádné údaje Hořlavost materiálů: Žádné údaje Dolní a horní mez výbušnosti: Žádné údaje Bod vzplanutí: Žádné údaje Teplota samovznícení [plyny, kapaliny]: Žádné údaje Teplota rozkladu: Žádná data pH: ~7 Kinematická viskozita [mm²/s]: Nejsou k dispozici žádná data Rozpustnost: Rozpustná Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Žádná data Tlak par: Žádná data Relativní hustota: Žádná data Relativní hustota par: Žádná data Charakteristiky [pevné] částice: N/A -kapalina

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné informace týkající se bezpečného používání směsi.

9.2.2 Další bezpečnostní prvky

Nejsou k dispozici žádné informace týkající se bezpečného používání směsi.

10 ODDÍL 10: STABILITA & REAKTIVITA

10.1 Správný přepravní název UN

Výrobek nevykazuje žádnou zvláštní reaktivitu za normálních podmínek použití a skladování.

10.2 Reaktivita

Výrobek je stabilní za doporučených podmínek skladování a použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

10.3 Chemická stabilita

Za normálních podmínek skladování a používání nehrozí žádné riziko nekontrolovaných reakcí. Produkt může reagovat se silnými oxidačními činidly.

10.4 Potenciál nebezpečných reakcí

Vyhnete se vysokým teplotám, otevřenému ohni, přímému slunečnímu záření a kontaktu s nekompatibilními materiály.

10.5 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyhnete se zahřívání a přímé blízkosti zdrojů tepla a přímého světla

10.6 Neshodné materiály

Silné oxidanty, kyseliny, zásady.

10.7 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny. Další informace naleznete v části 5.

11 ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Toxicita složek směsi:

2-butoxyethanol

Daikeni: Ate = 3 mg/L(Pari) Droga

Množství: Ate = 1200mg/kg

Toxicita směsi:

Akutní toxicita:

ATE_{MIX} orálně (mg/kg):>2000 Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. **ATE**

MIX kůže (mg/kg):>2000 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ATE_{MIX} inhalace (mg/l/4h)>20 Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní toxicita směsi (ATE_{MIX}) byla vypočtena na základě příslušného konverzního faktoru uvedeného v tabulce 3.1.2 přílohy I nařízení CLP v platném znění. a specifických koncentracích

Leptavé/dráždivé účinky na kůži:

Dráždí pokožku.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

EUH208 obsahuje [Postreakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)].

Může způsobit alergickou reakci.

Mutagenní účinky na reprodukční buňky:

W základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita:

W základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci:

W základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

W základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

W základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečí při vdechnutí:

W základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

W styku s pokožkou: Dráždí pokožku. V místě kontaktu se může objevit podráždění a zarudnutí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

Při kontaktu s očima: Při kontaktu s očima se může objevit podráždění, zarudnutí, slzení, skřípnutí Při požití : Náhodné požití neředěného přípravku může způsobit mírné podráždění gastrointestinálního traktu.

Po vdechnutí: Vysoké koncentrace páry mohou způsobit podráždění hrdla s pocitem tlaku na hrudi.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Složky směsi nemají žádný vliv na fungování endokrinního systému v souladu s hodnotícími kritérii stanovenými v nařízeních: (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605

Další informace:

Není známo

12 ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro směs

Směs nepředstavuje hrozbu pro životní prostředí. Za normálních podmínek použití nejsou známy ani předpokládány žádné vlivy na životní prostředí.

Chcete-li minimalizovat dlouhodobé globální znečištění, měli byste zvážit:

- Omezte používání jednorázových výrobků a obalů.
- Účast na recyklačních aktivitách
- Zabraňte vniknutí výrobku do vody, odpadních vod nebo půdy

12.2 Trvanlivost a rozklad

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt se může pohybovat v půdě a podzemních vodách. Mobilita látek závisí na jejich hydrofilních a hydrofobních vlastnostech a také na abiotických a biotických podmínkách půdy, včetně její struktury, klimatických podmínek, ročního období (v Polsku v proměnlivém mírném podnebí) a půdních organismů, zejména (bakterie, houby, řasy, bezobratlí).

12.5 Výsledky vyhodnocení PBT a vPvB

Nesplňuje kritéria PBT a vPvB

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Složky směsi nemají žádný vliv na nepříznivé vlivy na životní prostředí způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v souladu s hodnotícími kritérii stanovenými v nařízeních: (ES)

č. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605

12.7 Další nežádoucí účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozonovou vrstvu. Měla by být zvážena možnost dalších škodlivých účinků dopadu jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. endokrinní disruptor, dopad na nárůst globálního oteplování).

13 ODDÍL 13: NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1 Způsoby likvidace odpadů

Nakládání se směsí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

Kód odpadu by měl být stanoven v závislosti na zdroji jeho původu. Konečný uživatel by měl s ohledem na konkrétní podmínky použití výrobku přiřadit správný kód odpadu v souladu s platnými předpisy.

Nenalévejte do kanalizace nebo povrchových vod. Skladujte odpad z produktu v původních, těsně uzavřených nádobách a zlikvidujte jej v souladu s platnými předpisy o chemickém odpadu.

Manipulace s obaly:

Použité, recyklovatelné nebo likvidované obaly v souladu s platnými předpisy. Prázdné, důkladně opláchnuté obaly mohou být odeslány k recyklaci, pokud to místní předpisy dovolují. V případě obalů obsahujících zbytky produktu by se s nimi mělo nakládat jako s chemickým odpadem.

Právní základ:

Právní akty EU:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, ve znění pozdějších předpisů. 94/62/ES v platném znění. d.

Vnitrostátní právní akty:

Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Sbírka zákonů z roku 2023, položka 1587, konsolidované znění).

Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a nakládání s obalovými odpady (konsolidované znění: Sbírka zákonů 2024 položka 927). Nařízení ministra klimatu ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů **Sbírka zákonů z roku 2020, položka 10.**

14 ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

14.1 Číslo UN nebo číslo průkazu totožnosti

Na tuto směs se nevztahují předpisy o přepravě nebezpečných věcí obsažené v ADR (silniční doprava), RID (železniční doprava), ADN (vnitrozemská vodní doprava), IMDG (námořní doprava), ICAO/IATA (letecká doprava).

14.2 Správný přepravní název UN

Nelze použít.

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

Nelze použít.

14.4 Balicí skupina

Nelze použít.

14.5 Rizika pro životní prostředí

ADR/RID/IMDG/IATA: Tento výrobek nepředstavuje riziko pro životní prostředí podle kritérií uvedených ve vzorových předpisech OSN.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nelze použít.

14.7 Hromadná námořní přeprava podle pokynů IMO

Nelze použít.

15 ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

Další recepty

KARTA CHARAKTERISTIKY

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE: 1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

1. Nařízení **1907/2006/ES** o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a č. 1488/94, jakož i o směrnici Rady 76/769/EHS a směrnicích Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
2. **2020/878/EU** Nařízení Komise ze dne 18. čer vna 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování dovozu
3. **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004** ze dne 31. března 2004 o detergentech.
4. Směrnice Evropského parlamentu a Rady **94/62/ES** ze dne 20. prosince 1994 o obalech a **obalových odpadech**, ve znění pozdějších předpisů.
5. **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004** ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS (ve znění pozdějších nařízení).
6. **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006** ze dne 14. června 2006 o přepravě odpadů (nařízení o přepravě odpadů).
7. **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012** ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (nařízení PIC).
8. **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009** ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích.
9. **Nařízení (ES) č. 1272/2008** o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), včetně nejnovějšího ATP (přizpůsobení technickému pokroku).
10. **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU** ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (směrnice WEEE).
11. **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021** ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění nařízení (ES) č. 850/2004).
12. **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148** ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání:
13. **Zákon ze dne 13. dubna 2016.** o bezpečnosti obchodu s prekurzory výbušnin (Sbírka zákonů z roku 2016, položka 669): konsolidované znění: **Sbírka zákonů z roku 2019, položka 994**
14. **Zákon ze dne 25. února 2011** o chemických látkách a jejich směsích, **Sbírka zákonů z roku 2011 č. 63, položka 322, konsolidované znění. Sbírka zákonů 2022, položka 1816.**
15. **Zákon ze dne 13. června 2013** o nakládání s obaly a obalovými odpady (konsolidované znění: Sbírka zákonů z roku 2024, položka 927).
16. Zákon ze dne 14. prosince 2012. **o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2023, položka 1587, konsolidované znění).**
17. **Nařízení ministra hospodářství ze dne 5. listopadu 2009.** o podrobných požadavcích na aerosolové výrobky (Sbírka zákonů z roku 2009 č. 188, položka 1460 ve znění pozdějších předpisů):
18. **Oznámení ministra podnikání a technologií ze dne 15. dubna 2019** o zveřejnění konsolidovaného znění nařízení ministra hospodářství o podrobných požadavcích na aerosolové výrobky (Sbírka zákonů z roku 2019, položka 975):
19. **Zákon o přepravě nebezpečných věcí ze dne 19. srpna 2011** (Sbírka zákonů 227; položka 1367) **Konsolidované znění Sbírky zákonů 2022 položka 2147.**
20. **Prohlášení vlády** ze dne 13. března 2023 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957. (**Sbírka zákonů 2023, položka 891).**

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti. Pro směs se nevyžaduje zpráva o bezpečnosti.

16 ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

Další zdroje dat:

Databanka IUCLID (Evropská komise– Evropský úřad pro chemické látky).

ESIS– Evropský informační systém o chemických látkách (Evropský úřad pro chemické látky).

Osoba připravující kartu: mgr Małgorzata Krenke

Karta vydaná: "Feed Reach Consulting"

Klasifikace a postupy použité ke klasifikaci směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Podráždění očí.2	H319	Metoda výpočtu
Podráždění kůže. 2	H315	Metoda výpočtu

H-věty (indikace nebezpečnosti) použité v bodech 2 a 3. Bezpečnostní listy:

H319	Dráždí oči.
Podráždění očí. 2	Podráždění očí Kategorie nebezpečnosti 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
Plamen. Liq. 2	Hořlavá kapalina Kategorie nebezpečnosti 2
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – po jednorázové expozici Kategorie nebezpečnosti 3.
EUH 066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání pokožky.
H331	Toxický při vdechování.
Akutní Tox 3	Akutní toxicita (po inhalační expozici), kategorie nebezpečnosti 3.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
Akutní Tox 4	Akutní toxicita (orální podání), kategorie nebezpečnosti 4.
H315	Dráždí pokožku.
Podráždění kůže. 2	Podráždění kůže Kategorie nebezpečnosti 2.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
Oční přehrada 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1.
H412	Je škodlivý pro vodní organismy a způsobuje dlouhodobé účinky.
Vodní chronická toxicita 3	Nebezpečný pro vodní prostředí Kategorie expozice 3.
H331	Toxický při vdechování.
Akutní Tox 3	Akutní toxicita (po inhalační expozici), kategorie nebezpečnosti 3.
H330	Vdechnutí je smrtelné.
Akutní Tox2	Akutní toxicita (po inhalační expozici Kategorie nebezpečnosti 2.
H301	Toxický při požití.
Akutní Tox 3	Akutní toxicita (orální podání), kategorie nebezpečnosti 3.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
Korekce kůže 1C	Leptavé/dráždivé účinky na kůži, kategorie nebezpečnosti 1, podkategorie 1C.
H317	Může způsobit alergickou reakci kůže.
Skin Sense. 1	Senzibilizace kůže Kategorie nebezpečnosti 1.
H400	Je velmi toxický pro vodní organismy.
Akutní vodní 1	Představující hrozbu pro vodní prostředí Kategorie nebezpečnosti 1.
H410	Je velmi toxický pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé účinky.
Chronická toxicita vodních 1	Představující hrozbu pro vodní prostředí Kategorie nebezpečnosti 1.

Vysvětlení zkratk a akronymů

Evropský výbor pro normalizaci CEN

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

C&L	Klasifikace a označování
Nařízení CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CAS	Numer Chemical Abstract Service
Modelu com	Evropská komise
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci
ČSA	Posouzení chemické bezpečnosti
CSR C	Zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL	Odvozená úroveň způsobující minimální změny
Společnost DNEL	Odvozená úroveň beze změny
DPD	Směrnice 1999/45/EHS o nebezpečných přípravcích
DSD	Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS
ES	Evropská komise
EC ⁵⁰	Průměrná efektivní koncentrace
ECB	Úřad pro chemické látky
ECHO	Evropská agentura pro chemické látky
ES	Číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)
EINECS	Evropský seznam existujících látek obchodního zájmu
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
Písmeno n	Evropská norma
Evropská unie	Evropská unie
Systémy GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IC ⁵⁰	Koncentrace způsobující 50 procent inhibice daného parametru
Nástroj IUCLID	Mezinárodní jednotná databáze chemických látek
IUPAC	Mezinárodní unie čisté a aplikované chemie
LC ⁵⁰	Průměrná letální koncentrace
LD ⁵⁰	Průměrná smrtelná dávka
Bezpečnostní list	Bezpečnostní list
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické
PEC	Předpokládaná koncentrace v prostředí
PNEC(y)	Předpokládaná koncentrace bez vlivu na životní prostředí
EPP	Osobní ochranný prostředek
DOSÁHNOUT	Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
SDS	Bezpečnostní list
Fórum SIEF	Fórum pro výměnu informací o látkách
STOT	Toxicita pro specifické cílové orgány
(STOT) Týká se	Opakovaná expozice
(STOT) SE	Jedna expozice
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy
vPvB	[látky] velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní
Číslo UN	Identifikační číslo materiálu dle dohody ADR.
ADR	Mezinárodní úmluva o přepravě nebezpečných věcí a věcí v silniční dopravě
ZBAVIT	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí).
IMGD	Mezinárodní předpis o nebezpečném zboží.
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 05.03.2024

VERZE:1.0/EN

WHEEL HYDRO PROTECT

vypracované v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 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)

MARPOL	Mezinárodní úmluva o prevenci Znečištění Moře skrze Lodě (MARPOL)
Ems	Postupy reakce na mimořádné události pro lodě přepravující nebezpečné věci
NDS	Maximální koncentrace na pracovišti (TLV-TWA) (OEL-TWA) (PL-TWA)
NDSch	Maximální povolená okamžitá koncentrace (TLV-STEL)
NDSP	Maximální maximální koncentrace (TLV-CL)

Školení

Před zahájením práce s výrobkem by se měl uživatel seznámit se zdravotními a bezpečnostními pravidly týkajícími se manipulace a zejména aby absolvovali odpovídající odbornou přípravu na pracovišti.

Výše uvedené informace jsou založeny na aktuálně dostupných údajích charakterizujících výrobek a na zkušenostech a znalostech, které výrobce v této oblasti má. Údaje obsažené v Listině by měly být považovány pouze za pomůcku pro bezpečné nakládání s přepravou, distribucí, používáním a skladováním. Karta není certifikátem kvality produktu. Informace obsažené v Chartě se vztahují pouze na titulní produkt a nemohou být aktuální ani dostatečné pro daný produkt používaný ve spojení s jinými materiály nebo jinými aplikacemi. Uživatel produktu je povinen dodržovat všechny platné normy a předpisy a je také odpovědný za zneužití informací obsažených v Chartě nebo za nesprávné použití produktu.