

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Datum vypracování: 10.02.2023

Verze: 1.0

Datum aktualizace: -

1.1. Identifikátor produktu

Prací gel Jasch univerzální

UFI: XS00-H06F-V005-S57Y

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Gel pro praní ve všech typech praček a pro ruční praní.

Nedoporučená použití: neznámé

1.3 Podrobné informace o dodavateli bezpečnostního listu

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kałolewo 68 A, 62-066 Granowo,

Telefon: +48 61 44-72-262

E-mail: garchem@garchem.pl


1.4 Nouzové telefonní číslo

Toxikologické informace v Polsku: +42 63 147 24 (od 7:00 do 15:00)

Toxikologické informace v České republice: +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Telefon pro naléhavé situace: 112

1.5 Distributor pro ČR

Reelelectric s.r.o. 

U radnice 956/8, Teplice 415 01

E-mail: objednavky@reelectric.net

Telefon: +420 737 452 983

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**Eye Irrit. 2 H319*** - Eye Irrit. 2, H319 dráždí oči.

* Při klasifikaci produktu byly použity pokyny připravené A.I.S.E (Pokyny pro aplikaci směrnice 199/45 / ES, vydání z října 2001) a ustanovení vyhlášky ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a metodě pro klasifikaci látek a jejich směsí (Sbírka zákonů, položka 1018, 2012), v platném znění - výrobek má pH cca 7.0 (viz část 9).

2.2. Prvky označení

Signální slovo: **VAROVÁNÍ**



Bezpečnostní list

Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020

Údaje o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Preventivní prohlášení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305+P351+P338 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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

EUH 208 obsahuje 2-oktylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Složení detergentu v souladu s nařízením 648/2004 / ES:

Složení: 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, <5% neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone.

2.3. Jiná nebezpečí

Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII - žádná

Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII - není k dispozici

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace - Nejsou známé

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Sloučenina	CAS č.	EC č.	Indexové číslo / REACH registrační číslo	% w/w	Klasifikace podle vyhlášky č. 1272/2008
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfátované, sodné soli	68891-38-3	500-234-8	- / 01-2119488639-16-xxxx	5,0-10,0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8 01-2119980938-15-xxxx	<0,1	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	26530-20-1	247-761-7	613-112-00-5 01-2120768921-45-xxxx	<0,1	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifické koncentrační limity

2-oktylisothiazol-3(2H)-on

Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %



Bezpečnostní list

Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020

Další informace: Úplné znění H-vět naleznete v oddílu:16

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Obecné poznámky: je třeba dodržovat tato bezpečnostní opatření a použití uvedená na etiketě.

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí - Za normálních okolností nezpůsobuje žádné ohrožení.

Kontakt s očima – Vyměte kontaktní čočky. Vyplachujte oči studenou vodou po dobu 10 minut (malý proud vody směřující na vnější stranu obličeje - nikdy nesměřujte do zdravého oka). Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží - Kontaminovanou pokožku opláchněte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí - Vypláchněte ústa vodou. Podat malé množství vody k pití. Zabraňte zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Potenciální akutní účinky na zdraví

Kontakt s očima: pocit pálení, zarudnutí, otok

Kontakt s kůží: pocit pálení, zarudnutí

Požítí: Požití velkého množství způsobuje nevolnost, zvracení, bolesti břicha

Vdechování: Nedá se použít

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva: Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolního požáru.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte kondenzované proudy vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Nebezpečí z látky nebo směsi: Požární voda kontaminovaná tímto materiálem musí být zachycena a musí být zabráněno jejímu vypouštění do vodních toků, kanalizace nebo kanalizace.

Nebezpečné produkty spalování: žádné údaje

5.3. Rada pro hasiče

Zvláštní bezpečnostní opatření pro hasiče: Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Požárníci by měli používat vhodné ochranné prostředky a izolační dýchací přístroj (SCBA) s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně přileb, ochranných bot a rukavic) vyhovující evropské normě EN 469 poskytují základní úroveň ochrany při chemických nehodách.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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



Bezpečnostní list

Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál:

Evakuujte okolní oblasti. Zajistěte dostatečné větrání. Při nedostatečné ventilaci použijte vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobní ochranné prostředky.

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky:

Je-li pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, všimněte si všech informací v části 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v části „Pro jiný než nouzový personál“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, vodních toků, odpadů a kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Shromážděte produkt předložený v uzavřených nádobách k bezpečnostním opatřením

6.4. Odkaz na další sekce

Viz. oddíl 1 pro nouzové kontaktní informace.

Viz. oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz. oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpady.

ODDÍL 7. Zacházení a manipulace s látkami a směsmi a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

7.1.1. Při používání a skladování dodržujte obecně platnou bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí

7.1.2. Nejíst a nepít. Umyté povrchy důkladně opláchněte vodou. Při použití - umyjte si ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Skladujte v původním obalu, pod krytem, v suchu, při teplotě 3,0 – 25,0°C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití: Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry: Limitní hodnoty expozice na pracovišti (NPK, NDPK, NPKS) podle nařízení ministra rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Věstník zákonů z roku 2018, položka 1286).

Odvozené úrovně účinku

Název látky	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Efekt
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfátované, sodné soli	DNEL	Dlouhodobé dermální	2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Pracovníci	-
	DNEL	Dlouhodobá inhalace	175 mg/m ³	Pracovníci	-

Předpokládané koncentrace účinku



Bezpečnostní list

Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020

Název látky	Typ	Detail přihrádky	Hodnota	Detail metody
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfátované, sodné soli	PNEC	Sladká voda	0,24 mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Mořská voda	0,024 mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Čistička odpadních vod	0,071 mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Sediment ve sladké vodě	5,45 mg/kg	Rovnovážné dělení
	PNEC	Sediment v mořské vodě	0,545 mg/kg	Rovnovážné dělení
	PNEC	Půda	0,946 mg/kg	Rovnovážné dělení

8.2. Kontroly expozice:

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Celkové větrání místnosti.

8.2.2. Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Za normálních okolností není potřeba. Po práci si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte.

a) Ochrana očí/obličeje

Za normálních okolností není potřeba

b) Ochrana kůže

Ochrana rukou: Za normálních okolností není nutná

Jiné: nepoužije se

(c) Ochrana dýchacích cest

Za normálních okolností není potřeba

(d) Tepelná nebezpečí

Nevztahuje se

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Fyzikální stav: kapalina

b) Barva: charakteristická pro použité přísady

c) Vůně: pěkná, charakteristická pro použitou vůni

d) Bod tání/bod tuhnutí: žádné údaje

e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: žádné údaje

f) Hořlavost: žádné údaje

g) Dolní a horní mez výbušnosti: žádné údaje

h) Bod vzplanutí: žádné údaje

(i) Teplota samovznícení: žádné údaje

j) Teplota rozkladu: žádné údaje

(k) pH: 6,0-8,0

(l) Kinematická viskozita: žádné údaje

(m) Rozpustnost: voda

(n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota): žádné údaje

(o) Tlak par: žádné údaje

(p) Hustota a/nebo relativní hustota: 1,00+/-0,04 [g/cm³]

(q) Relativní hustota par: žádné údaje

r) Charakteristiky částic: žádné údaje

9.2. Další informace

Žádné další informace



Bezpečnostní list

Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita - neaplikovatelné

10.2. Chemická stabilita - stabilní za normálních podmínek tlaku a teploty

10.3. Možnost nebezpečných Reakce - Není známo

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit - Vyhněte se teplotám odlišným od rozsahu v 7.2. Chraňte před slunečním zářením a zabraňte kontaminaci.

10.5. Neslučitelné materiály - Silné oxidační činidlo, měď

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu - Pro směs - není známo. Může vytvářet oxid síry

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

Pro látky:

Sloučenina	CAS č.	Část	Hodnota	Jednotka
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfátované, sodné soli	68891-38-3	LD ₅₀ – orálně krysa	>2500	mg/kg

a) akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

b) poleptání/podráždění kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

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

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

e) mutagenita zárodečných buněk

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

f) karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

g) toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.



Bezpečnostní list

Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020

j) nebezpečí vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Výrobek neobsahuje látky identifikované jako narušující fungování endokrinního systému (lidského zdraví) v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnosti.

11.2.2. Další informace nejsou relevantní

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Pro látky:

Název látky	Výsledek	Druhy	Expozice
Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfátované, sodné soli	Akutní EC50 2,6 mg/l Sladká voda	Algae - Desmodesmus subspicatus	72 hodin
	Akutní EC50 27 mg/l Sladká voda	Algae - Desmodesmus subspicatus	72 hodin
	Akutní EC50 7,2 mg/l Sladká voda	Daphnia - Daphnia magna	48 hodin

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi jsou v souladu s kritérii biologické rozložitelnosti stanovenými v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál Žádné údaje

12.4. Mobilita v půdě Produkt je rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB Žádné údaje

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Výrobek neobsahuje látky identifikované jako látky narušující endokrinní systém (životní prostředí) v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnosti.

12.7. Jiné nepříznivé účinky nejsou údaje

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady:

Dodržujte zákony platné v dané oblasti. Důkladně vyprázdněné obalové produkty jsou předmětem svozu komunálního odpadu.

Právní základ:

- Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů 2013, bod 21)
- Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Dz.U.2013 pol. 888).

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Podle požadavků ADR / RID:



Bezpečnostní list

Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020

- 14.1. UN číslo nebo identifikační číslo Neuplatňuje se
- 14.2. Správný název OSN pro zásilku Neuplatňuje se
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nelze použít
- 14.4. Obalová skupina Nelze použít
- 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí č
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nevztahuje se
- 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO Neuplatňuje se

ODDÍL 15. Informace o právních předpisech

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek (REACH), zřízení Evropské agentury pro chemické látky
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně Nařízení (ES) č. 1907/2006
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Zákon ze dne 25. února 2011. o chemických látkách a jejich směsích. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.), ve znění pozdějších předpisů
- 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)
- SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic
- ROZHODNUTÍ KOMISE ze dne 18. prosince 2014, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES
- SMĚRNICE KOMISE 2000/39/ES ze dne 8. června 2000, kterou se stanoví první seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti při provádění směrnice Rady 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky souvisejícími s chemickými činiteli při práci

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti
Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

- H301** Toxický při požití.
- H302** Zdraví škodlivý při požití.
- H311** Toxický při styku s kůží.
- H312** Zdraví škodlivý při styku s kůží.



Bezpečnostní list

Dle 1907/2006/EC (REACH), 2020/878 z 18. června 2020

- H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315** Dráždí kůži.
- H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318** Způsobuje vážné poškození očí.
- H330** Při vdechování může způsobit smrt.
- H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

ATE = Odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení [Nařízení (ES) č. 1272/2008]

DEL = Odvozené úrovně účinku

DNEL = odvozená úroveň bez účinku

EUH Prohlášení = Prohlášení o nebezpečnosti specifické pro CLP

PEC = Koncentrace s předpokládaným účinkem

PNEC = Predicted No Effect Concentration

RRN = registrační číslo REACH

RID: Mezinárodní koncern Règlement le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici)

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

VOC: Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu znalostí a platí pro produkt tak, jak je používán. Údaje o tomto produktu jsou poskytovány z bezpečnostních důvodů a nikoli jako záruka jeho vlastností. Informace obsažené v datovém listu se vztahují pouze na titulní produkt a nemusí být aktuální nebo dostatečné pro tento produkt používaný v kombinaci s jinými materiály nebo různými aplikacemi. V případě, že podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, odpovídá za bezpečné používání výrobku uživatel. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přijdou do styku s výrobkem, o nebezpečích a osobních ochranných prostředcích uvedených v tomto bezpečnostním listu.