

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Datum vypracování: 28.7.2023

Verze: 1.0

Datum aktualizace: -

1.1. Identifikátor produktu

Prací kapsle - Püxin - na bílé/barevné

UFI: 2200-U0CW-500Y-QDHW

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: Kapsle na praní pro všechny typy praček a ruční praní

Nedoporučená použití: neznámé

1.3 Podrobné informace o dodavateli bezpečnostního listu

DARK TRADE Sp zo. o. Sp. k

Kąkolewo 73

62-066 Granowo

Telefon: +48 61 44-72-262

E-mail: darktrade@darktrade.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.  **REELDROGERIE**

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]

Skin Irrit. 3, H315 – Dráždí kůži

Eye Irrit. 2, H319 – Dráždí oči

2.2. Prvky označení



Signální slovo: **Varování**

Bezpečnostní list

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

Údaje o nebezpečnosti

H315 – Dráždí kůži

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.

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

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P305+351+338 - 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 podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

EUH208 – Obsahuje subtilisin. Může vyvolat alergickou reakci.

Složení dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:

15-30% neiontové povrchově aktivní látky

5-15% bělicí činidla na bázi kyslíku, polykarboxyláty, fosfonáty

Enzymy (subtilisin, amyláza), parfémy

2.3. Jiná nebezpečí

Nesplňuje kritéria PBT ani vPvB

Neobsahuje látky s endokrinní aktivitou dle REACH

Jiná neznámá nebezpečí: neuvedena

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se – produkt je směs

3.2. Směsi

Název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo REACH č.	% hm.	Klasifikace podle nař. 1272/2008 (CLP)
uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2 01-2119485498-19- xxxx	10,0–25,0	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholy, C12-14, etoxylované a propoxylované	68439-51-0	–	–	10,0–25,0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Disodný uhličitan, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30- xxxx	10,0–25,0	Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318

Bezpečnostní list

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

Název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo REACH č.	% hm.	Klasifikace podle nař. 1272/2008 (CLP)
Kyselina fosfonová, (1-hydroxyethyliden)bis-, tetrasodná sůl	3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23-xxxx	2,0–8,0	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319
Subtilisin	9014-01-1	232-752-2	647-012-00-8 01-2119480434-38	<1,0	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411

Specifické koncentrační limity:

- Disodný uhličitan s peroxidem vodíku (2:3):
- Ox. Sol. 3, H272: $C \geq 25 \%$
- Eye Dam. 1, H318: $C \geq 25 \%$
- Eye Irrit. 2, H319: $7,5 \% \leq C < 25 \%$
- ATE [orálně] = 1034 mg/kg

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

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny: Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na etiketě. Pokud se objeví příznaky nebo máte pochybnosti, vyhledejte lékaře.

Vdechnutí: Za normálních podmínek nepředstavuje riziko.

Při zasažení očí: Oplachujte velkým množstvím čisté vody po dobu 15 minut, oči držte otevřené. Při zarudnutí, bolesti nebo poruchách vidění kontaktujte očního lékaře.

Při styku s kůží: Zasaženou pokožku omyjte vodou.

Požiti: Vypláchněte ústa vodou. Podejte malé množství vody k pití. Nevyvolávejte zvracení. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Potenciální akutní účinky na zdraví

Oči: pálení, zarudnutí, otok

Kůže: pálení, zarudnutí

Požiti: při požití většího množství – nevolnost, zvracení, bolesti břicha

Vdechnutí: nevztahuje se

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokud se objeví jakékoli znepokojivé příznaky, zavolejte lékaře. Ošetřujte symptomaticky.

Ukažte bezpečnostní list nebo štítek / obal zdravotnickému personálu, který poskytuje pomoc.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list

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

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva: Použijte hasicí prostředek vhodný pro okolní požár.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Rizika směsi: Kontaminovanou vodu je nutné zachytit, aby se nedostala do vodních systémů, toků a kanalizací.

Nebezpečné produkty hoření: nejsou k dispozici údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření: Rychle izolujte místo události, evakuujte osoby. Nepodnikejte kroky, které by ohrozily osoby, pokud nejste náležitě vyškoleni.

Ochranné vybavení: Hasiči musí používat vhodné ochranné prostředky včetně dýchacího přístroje s maskou a kladným tlakem. Základní ochranu poskytuje oděv dle normy EN 469.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Evakuujte osoby z okolí.

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte vhodnou masku, pokud je větrání nedostatečné.

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

6.1.2 Pro osoby provádějící záchranné práce:

Pokud je pro odstranění produktu nutný speciální oděv, viz informace v sekci 8 ohledně vhodných a nevhodných materiálů.

Řiďte se rovněž pokyny uvedenými výše pro nepovolané osoby.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte šíření a vniknutí do kanalizace, příkopů a vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte produkt do uzavíratelných nádob a dbejte přitom na bezpečnostní opatření.

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 obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

7.1.2 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání výrobku. Myjte si ruce během přestávek a po skončení práce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Bezpečnostní list

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

Uchovávejte v původních obalech, v krytých, suchých prostorech při teplotě 3,0–25,0 °C.
Chraňte před přímým slunečním světlem.
Neskladujte společně s potravinami, silnými oxidačními činidly a mědí.
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 Ministerstva práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých látek v pracovním prostředí, Věst. Zákony roku 2018, bod 1286.)

Produkt neobsahuje látky s nejvyššími přípustnými koncentracemi na pracovišti.

DNEL – Odvozené úrovně bez účinku (pracovníci):

DNEL (pracovníci):		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
Název látky		Systémové	Lokální	Systémové	Lokální
Subtilisin (CAS: 9014-01-1)	Orálně	-	-	-	-
	Dermálně	-	-	-	-
	Inhalačně	-	-	0,06 mg/m ³	0,06 mg/m ³

DNEL – populace:

DNEL (populace):		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
Název látky		Systémové	Lokální	Systémové	Lokální
Subtilisin (CAS: 9014-01-1)	Orálně	-	-	-	-
	Dermálně	-	-	-	-
	Inhalačně	-	-	0,015 mg/m ³	0,015 mg/m ³

PNEC – Předpokládané koncentrace bez účinku:

PNEC:					
Název látky					
	STP	65 mg/L	Sladká voda	0,00006 mg/l	

Bezpečnostní list

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

Subtilisin (CAS: 9014-01-1)	Půda	0,586 mg/kg	Mořská voda	0,000006 mg/
	Přerušovaný	-	Usazenina (sladká voda)	-
	Orálně	-	Usazenina (mořská voda)	-

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Technická opatření:

Obecné větrání prostoru.

8.2.2 Individuální ochranná opatření / osobní ochranné prostředky:

a) Ochrana očí a obličeje:

Za běžných podmínek není nutná. V případě potřeby použijte ochranné brýle. Vyhněte se kontaktu s očima.

b) Ochrana kůže:

Ruce: Používejte chemicky odolné ochranné rukavice.

Jiné části těla: dle potřeby.

c) Ochrana dýchacích cest:

Za běžných podmínek není nutná.

d) Tepelná nebezpečí:

Neuplatňuje se.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vlastnost	Popis
a) Skupenství	pevné
b) Barva	charakteristická pro použité suroviny
c) Zápach	charakteristický pro použitou parfemaci
d) Bod tání / tuhnutí	nejsou dostupné údaje
e) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou dostupné údaje
f) Hořlavost	nejsou dostupné údaje
g) Dolní a horní mez výbušnosti	nejsou dostupné údaje
h) Teplota vzplanutí	nejsou dostupné údaje
i) Teplota samovznícení	nejsou dostupné údaje
j) Teplota rozkladu	nejsou dostupné údaje
k) pH	9,4–10,4 (10% roztok hmotnostní)
l) Kinematická viskozita	nejsou dostupné údaje
m) Rozpustnost	ve vodě
n) Koeficient rozdělení n-oktanol/voda (log P)	nejsou dostupné údaje

Bezpečnostní list

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

Vlastnost	Popis
o) Tlak par	nejsou dostupné údaje
p) Hustota nebo relativní hustota	nejsou dostupné údaje
q) Relativní hustota par	nejsou dostupné údaje
r) Vlastnosti částic	nejsou dostupné údaje

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není reaktivní za běžných podmínek skladování a použití.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek není reaktivní za běžných podmínek skladování a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhněte se teplotám mimo rozmezí uvedené v bodě 7.2.

Chraňte obaly před dlouhodobým vystavením světlu a kontaminací.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici konkrétní údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

U směsi nejsou známy.

Mohou se tvořit oxidy uhlíku, oxidy síry.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

Kategorie hodnocení	Výsledek
a) Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
b) Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
c) Vážné poškození očí / dráždivost pro oči	Dráždí oči.
d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
f) Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Bezpečnostní list

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

Kategorie hodnocení	Výsledek
g) Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
j) Nebezpečí při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

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. Jiné informace

Neuplatňuje se

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

Údaje pocházejí z bezpečnostních listů jednotlivých složek směsi.

Potvrzující dokumentace je k dispozici pro příslušné orgány členských států na jejich vyžádání nebo na žádost výrobce detergentů.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Endokrinní disruptivní vlastnosti (pro životní prostředí)

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Bezpečnostní list

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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody odstraňování odpadu

Likvidace a neutralizace:

Roztok zlikvidujte v souladu s platnými předpisy o nakládání s odpady.

Obaly:

Důkladně vyprázdněné obaly vypláchněte vodou.

Důkladně vyprázdněný obal může být zařazen do systému komunálního odpadu.

Kódování odpadu:

Jelikož kód odpadu závisí na konkrétním způsobu použití a vzniku odpadu, měl by konečný uživatel určit vhodný kód odpadu na základě specifických podmínek použití výrobku a platné legislativy.

Kódy odpadů pro obaly:

15 01 02 – plastové obaly

15 01 01 – obaly z papíru a lepenky

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Podle předpisů ADR a RID:

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo:

Nevztahuje se

14.2 Správný přepravní název OSN

Nevztahuje se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO:

Nevztahuje se

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 15. Informace o právních předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, a kterým se mění či ruší některé další předpisy.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, které mění a zrušuje směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách škodlivin v pracovním prostředí (Dz.U. 2018 poz. 1286).

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Dz.U. 2013 poz. 21) a jeho pozdější změny.

Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a obalovém odpadu (Dz.U. 2013 poz. 888).

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Dz.U. 2011 č. 63, poz. 322) a jeho pozdější změny.

Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II k nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti
Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Významy H-vět uvedených v tomto bezpečnostním listu:

H272 – Může zesílit požár; oxidant.

H302 – Zdraví škodlivý při požití.

H315 – Dráždí kůži.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

H334 – Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doporučená omezení použití:

Výrobek je určen pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní list

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

Pokyny k zaškolení:

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

Vysvětlení použitých zkratk a akronymů:

CAS – Číslo Chemical Abstracts Service

ES (EINECS/ELINCS/NLP) – Evidenční čísla podle evropských seznamů látek

NDS / NDSCh / NDSP – Nejvyšší přípustné koncentrace (průměrné / krátkodobé / stropní)

UN číslo – Identifikační číslo OSN pro přepravu

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží

Další zdroje informací:

IUCLID – Mezinárodní jednotná databáze chemických informací

ESIS – Evropský systém informací o chemických látkách

<https://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Poznámka:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu slouží pouze k **popisu výrobku z hlediska požadavků na bezpečnost**. Uživatel je odpovědný za **zajištění bezpečných podmínek použití** a nese odpovědnost za jakékoli následky nesprávného zacházení s tímto produktem.