

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název Laundry sheets no fragrance
Jednoznačný identifikátor složení (UFI) WTXD-R05H-X00T-KG1H

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití Prací proužky.
Nedoporučená použití Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Allnature, s.r.o.
Březhradská 148/3
503 32 Hradec Králové
Česká republika

Telefon: +420733133648

e-mail (kompetentní osoba)

info@allnature.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.1O	akutní toxicita (orální)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1I	akutní toxicita (inhalační)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	žiravost/dráždivost pro kůži	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (podráždění dýchacích cest)	3	STOT SE 3	H335
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

allnature

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

- Signální slovo nebezpečí

- Výstražné symboly

GHS05, GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
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.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal podle systému tříděného odpadu používaného ve vaší obci.

Hmatatelná výstraha před nebezpečím

ano

- Označení pro nebezpečné složky

natrium-dodecyl-sulfát, alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli, amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl), citronová kyselina

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
natrium-dodecyl-sulfát	Č. CAS 151-21-3 Č. ES 205-788-1 Č. REACH Reg. 01-2119489461-32-xxxx	35 – 40	Flam. Sol. 2 / H228 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412		
bramborový škrob	Č. CAS 9005-25-8 Č. ES 232-679-6	10 – 15	látky není klasifikována jako nebezpečná		OEL

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

allnature

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
glycerol	Č. CAS 56-81-5 Č. ES 200-289-5	10	látko není klasifikována jako nebezpečná		OEL
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Č. CAS 68891-38-3 Č. ES 500-234-8 Č. REACH Reg. 01-2119488639-16-xxxx	10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Č. CAS 68603-42-9 Č. ES 271-657-0	5 – 7	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411		
citronová kyselina	Č. CAS 77-92-9 Č. ES 201-069-1 Č. index 607-750-00-3	5	Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		OEL
natrium-hydrogenkarbonát	Č. CAS 144-55-8 Č. ES 205-633-8 Č. REACH Reg. 01-2119457606-32-xxxx	1 – 2	látko není klasifikována jako nebezpečná		OEL

Poznámky

OEL: látka s vnitrostátními limitními hodnotami expozice na pracovišti

Nebezpečné složky: Koncentrační limit, Multiplikační faktor, ATE

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
natrium-dodecyl-sulfát	Eye Dam. 1; H318: $C \geq 20 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 20 \%$	-
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 10 \%$	-

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Dbejte na vlastní bezpečnost. Při projevech zdravotních problémů nebo v případě pochybností informujte lékaře a ukažte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy na boku s hlavou mírně zakloněnou dozadu a ujistěte se, že jsou volné dýchací cesty; nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud osoba zvrací sama, dbejte na to, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. U život ohrožujících stavů především zajistěte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu – okamžitě zajistěte umělé dýchání. Zástava srdce – okamžitě proveďte nepřímou srdeční masáž.

Při nadýchání

Okamžitě ukončete expozici; přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Chraňte osobu před nachlazením. Zajistěte lékařské ošetření, pokud přetrvává podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Postižené místo omyjte velkým množstvím vody, pokud možno vlažné. Pokud nedošlo k poranění kůže, použijte mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Pokud podráždění pokožky přetrvává, zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí

Netírejte si oči – mohlo by dojít k mechanickému poškození rohovky. Okamžitě vypláchněte oči proudem tekoucí vody, otevřete oční víčka (v případě potřeby i silou); pokud postižená osoba nosí kontaktní čočky, okamžitě vyjměte. V žádném případě by se neměla provádět žádná neutralizace! Vyplachování by mělo pokračovat po dobu 10-30 minut od vnitřního k vnějšímu očnímu koutku, abyste se ujistili, že není zasaženo druhé oko. Podle situace volejte zdravotnickou záchrannou službu nebo co nejrychleji zajistěte lékařské ošetření. Každý musí být odeslán k ošetření, i když je postížen jen málo.

Při požití

Zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí: Vdechování prachu může způsobit poleptání dýchacího systému. Kašel, bolest hlavy. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Při styku s kůží: Způsobuje podráždění kůže.

Při vniknutí do očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití: Může dojít k poleptání trávicího systému.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek, vodní sprcha, vodní mlha

Nevhodná hasiva

vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může dojít k uvolnění oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu (pyrolýzy) může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Automatický dýchací přístroj (SCBA) s chemickým ochranným oblekem pouze tam, kde je pravděpodobný osobní (těsný) kontakt.

Používejte samostatný dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv. Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod.

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při práci používejte osobní ochranné prostředky. Postupujte podle pokynů v oddílech 7 a 8. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a vniknutí do povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte mechanicky. Uložte do vhodných uzavíratelných a řádně označených nádob. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a nechráněné části těla. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky dle oddílu 8. Dodržujte platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech v chladných, suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

glycerol, mlha:

PEL: 5 mg/m³, NPK-P: 10 mg/m³, faktor přepočtu na ppm: 0,261

uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný:

PEL: 5 mg/m³, NPK-P: 10 mg/m³, pozn. I, V

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

pozn. V - vdechovatelná frakce aerosolu

Přípustné expoziční limity pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu (PELc) podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Prachy s převážně dráždivým účinkem:

prach škrobu:

PELc: 4 mg.m⁻³

kyselina citrónová:

PELc: 4 mg.m⁻³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

allnature

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	DNEL	285 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	DNEL	4.060 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	DNEL	85 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	DNEL	2.440 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	DNEL	24 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	15 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	1.650 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	52 mg/cm ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	2.750 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	175 mg/cm ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	PNEC	0,176 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	PNEC	0,018 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	PNEC	1,35 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	PNEC	6,97 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	PNEC	0,697 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	PNEC	1,29 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	není stanoveno	sladká voda	není stanoveno

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

allnature

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	není stanoveno	mořská voda	není stanoveno
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	10 mg/l	není stanoveno	čistírna odpadních vod (STP)	není stanoveno
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	5,45 mg/kg	není stanoveno	sedimenty	není stanoveno
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	0,545 mg/kg	není stanoveno	mořský sediment	není stanoveno
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	není stanoveno	půda	není stanoveno

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dodržujte obvyklá opatření určená k ochraně zdraví při práci a zejména pro dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinnou celkovou ventilací. Pokud v tomto režimu nelze dodržet expoziční limity, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkami na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle povahy vykonávané práce).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné vůči produktu. Při výběru vhodné tloušťky, materiálu a prodyšnosti rukavic dodržujte doporučení jejich konkrétního výrobce. Dodržujte další doporučení výrobce.

- Ochrana těla

Ochranný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Neuvádí se.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte obvyklá opatření na ochranu životního prostředí, viz kapitola 6.2.

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	pevný (pevná látka)
Barva	bílá
Zápach	bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	neurčeno
hodnota pH	nepoužitelné
Kinematická viskozita	neurčeno

Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	rozpustný
---------------------	-----------

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neurčeno
--	----------

Tlak páry	neurčeno
-----------	----------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	neurčeno
Relativní hustota páry	neurčeno

Charakteristiky částic	nejsou k dispozici žádné údaje
------------------------	--------------------------------

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za běžných podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je stabilní a při běžném používání nedochází k žádné degradaci. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nevznikají při běžném použití. Při vysoké teplotě a při požáru vznikají nebezpečné látky, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechování.

- Odhad akutní toxicity (ATE)

Ústní 1.250 mg/kg
Vdechování: prach/mlha 3,75 mg/l/4h

- Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	ústní	LD50	1.200 mg/kg	potkan
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	ústní	LD50	>4.000 mg/kg	potkan
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	vdechování: prach/mlha	LC50	>4,74 mg/l/4h	potkan

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky 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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (akutní)**Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi**

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Poznámky	Doba expozice
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	LC50	29 mg/l	ryba		96 h
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	ErC50	>120 mg/l	řasy		72 h
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	EC50	53 mg/l	řasy		72 h
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	NOEC	30 mg/l	řasy		72 h
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	LC50	7.700 mg/l	ryba	Oncorhynchus mykiss	96 h
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	LC50	7.100 mg/l	ryba	Lepomis macrochirus	96 h
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	EC50	4.100 mg/l	koryš	Daphnia magna	48 h
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	NOEC	2.300 mg/l	ryba	Oncorhynchus mykiss	96 h
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	NOEC	5.200 mg/l	ryba	Lepomis macrochirus	96 h

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

allnature

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Poznámky	Doba expozice
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	NOEC	3.100 mg/l	korýš	Daphnia magna	48 h

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	EC50	135 mg/l	mikroorganismy	3 h
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	NOEC	≥1,357 mg/l	ryba	42 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3	vývin oxidu uhličitého	95 %	28 d		ECHA
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	biotický/nebiotický	77 – 79 %	d		

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál složek ve směsi

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
natrium-dodecyl-sulfát	151-21-3		≤-2,03 (20 °C)	
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3		0,3 (hodnota pH: 6,1, 23 °C)	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje 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

Směs neobsahuje látky 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.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

allnature

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy. Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Nebezpečí kontaminace životního prostředí; likvidujte odpad v souladu s místními a/nebo národními předpisy. Postupujte v souladu s platnými předpisy o likvidaci odpadu. Nepoužitý přípravek a znečištěné obaly vložte do označených nádob ke sběru odpadu a odevzdejte k likvidaci osobě oprávněné k odvozu odpadu (specializované firmě), která je k této činnosti oprávněna. Nepoužitý produkt nelikvidujte prostřednictvím kanalizace. Výrobek nesmí být likvidován s komunálním odpadem. Prázdné nádoby mohou být použity ve spalovnách odpadu k výrobě energie nebo uloženy na skládce s příslušnou klasifikací. Dokonale vyčištěné obaly lze odevzdat k recyklaci.

Poznámka

Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu. Katalogová čísla druhů odpadů přiřazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není přiřazeno |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | není přiřazeno |
| 14.4 | Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné další informace nejsou k dispozici. |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

Omezení podle REACH, Příloha XVII

žádné ze složek nejsou uvedeny

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

žádné ze složek nejsou uvedeny

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky s REACH registračním číslem bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a zkratková slova**

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

allnature

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ErC50	≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Sol.	Hořlavá tuhá látka
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
log KOW	n-Oktanol/voda
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Laundry sheets no fragrance

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.04.2024

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H228	Hořlavá tuhá látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.