

BEZPEČNOSTNÍ LIST

FRISCHE KRAFT – UNIVERSAL, univerzální prací prášek

Vypracováno dne	25. května 2026
Verze	2
Předpis	Podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění
Jazyk dokumentu	Český překlad původního bezpečnostního listu

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	FRISCHE KRAFT – UNIVERSAL, univerzální prací prášek
Látka / směs	směs
UFI	6H50-C00T-5007-5Y0H
Další názvy směsi	UFI: 6H50-C00T-5007-5Y0H, Univerzální prací prášek

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Určené použití: Prací prášek pro ruční praní textilií a pro praní ve všech typech praček.

Nedoporučená použití: Výrobek nesmí být používán jinak, než je uvedeno v oddílu 1.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce	BAXTAN Sp. z o.o.
Adresa	Ofiar Katynia 7, 37-700 Przemyśl, Polsko
Telefon	+48 519 631 518
E-mail	hurt@baxtan.com
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list	hurt@baxtan.com
E-mail odpovědné osoby	hurt@baxtan.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropské číslo tísňového volání: **112**.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008: **Směs je klasifikována jako nebezpečná.**

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód
Dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Irrit. 2, H315
Vážné poškození očí, kategorie 1	Eye Dam. 1, H318
Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 3	Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: GHS05 (žíravost).



Signální slovo: Nebezpečí.

Nebezpečné složky: kyselina alkylbenzensulfonová; uhličitán disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2 : 3) (peruhličitán sodný).

Standardní věty o nebezpečnosti

Kód	Znění
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Kód	Znění
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.
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.
P310	Okamžitě volejte lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605. Neobsahuje látky splňující kritéria PBT ani vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Neobsahuje složky PMT ani vPvM. **Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.**

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Směs obsahuje následující nebezpečné látky a látky s nejvyšší přípustnou koncentrací v pracovním prostředí.

Identifikační údaje	Název látky	Obsah (hm. %)	Klasifikace podle (ES) 1272/2008
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 Registrace: 01-2119485498-19-xxxx	Uhličitán sodný	1 až <10	Eye Irrit. 2, H319

Identifikační údaje	Název látky	Obsah (hm. %)	Klasifikace podle (ES) 1272/2008
CAS: 85117-49-3 ES: 285-599-9	Kyselina alkylbenzensulfonová	<3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412
CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 Registrace: 01-2119488639-16-xxxx	Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfátované, sodné soli	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %
CAS: 1344-09-8 ES: 215-687-4 Registrace: 01-2119448725-31-XXXX	Křemičitan sodný	1 až <3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
CAS: 15630-89-4 ES: 239-707-6 Registrace: 01-2119457268-AAcute Tox.4 H302 30-xxxx (zápis podle originálu)	Uhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2 : 3) (peruhličitan sodný)	1 až <3	Ox. Liq. 3, H272 Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Úplné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Při výskytu zdravotních potíží nebo v případě pochybností informujte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a zajistěte průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací samovolně, zabraňte vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život přednostně zahajte resuscitaci a zajistěte lékařskou pomoc. Při zástavě dechu okamžitě zahajte umělé dýchání; při zástavě srdce okamžitě zahajte nepřímou srdeční masáž.

Při vdechnutí: Okamžitě přerušete expozici a přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Chraňte jej před prochlazením. Pokud přetrvává podráždění, dušnost nebo jiné příznaky, zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasažené místo omyjte velkým množstvím vody, pokud možno vlažné. Není-li kůže poraněná, použijte mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí: Oči nemněte, mohlo by dojít k mechanickému poškození rohovky. Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody při otevřených víčkách (v případě potřeby je otevřete i násilím). Má-li postižený kontaktní čočky, okamžitě je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci. Vyplachujte 10-30 minut od vnitřního k vnějšímu koutku oka, aby nedošlo k zasažení druhého oka. Podle situace volejte zdravotnickou záchrannou službu nebo co nejrychleji zajistěte lékařské ošetření. K vyšetření musí být odesláni i lehce zasažení.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou a podejte 0,2-0,5 l vody. Při zdravotních potížích zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí	Vdechování prachu může způsobit poleptání dýchacích cest.
Při styku s kůží	Dráždí kůži.
Při zasažení očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Při požití	Může dojít k poleptání trávicího ústrojí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprcha, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Při požáru může vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další toxické plyny. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu (pyrolýzy) může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při předpokládaném přímém kontaktu použijte izolační dýchací přístroj a chemický ochranný oděv. Používejte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv. Zabraňte vniknutí kontaminované hasební vody do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při práci používejte osobní ochranné prostředky. Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Zabraňte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a vniknutí do povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Výrobek vhodným způsobem mechanicky seberte. Shromážděný materiál odstraňte podle pokynů v oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte styku s kůží a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a exponované části těla. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Dodržujte platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech určených k tomuto účelu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny nejvyšší přípustné expoziční limity na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Svlékněte kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Dodržujte běžná opatření pro ochranu zdraví při práci, zejména zajistěte dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce a před přestávkami na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle nebo obličejový štít podle charakteru vykonávané práce.

Ochrana kůže: Ruce chraňte rukavicemi odolnými vůči výrobku. Při volbě vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti rukavic dodržujte doporučení jejich výrobce. Zohledněte vlastnosti výrobku a dobu expozice. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození. Dodržujte i další doporučení výrobce. Další ochrana: ochranný pracovní oděv. Kontaminovanou pokožku důkladně omyjte.

Materiál rukavic	Tloušťka	Doba průniku	Třída	Doba expozice
Butylkaučuk (IIR)	≥ 0,7 mm	>480 min	6	Dlouhodobá
Nitrilový kaučuk (NBR)	≥ 0,4 mm	>30 min	2	Neuvedena

Ochrana dýchacích cest: Při překročení expozičních limitů látek nebo při nedostatečném větrání používejte masku s protiprachovým filtrem.

Tepelné nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí: Dodržujte obvyklá opatření pro ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota
Skupenství	Pevné
Barva	Údaje nejsou k dispozici
Zápach	Charakteristický pro použitou parfémovou kompozici
Bod tání / bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	8–10 (neředěný přípravek při 10 °C; údaj podle originálu)
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Zcela se rozpouští ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při běžném použití je výrobek stabilní a nedochází k jeho rozkladu. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, například oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou k dispozici toxikologické údaje.

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfátované, sodné soli

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermální	LD50	5 000 mg/kg	–	Potkan	–
Orální	LD50	>2 000 mg/kg	–	Potkan	–

Uhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2 : 3)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orální	LD50	1 034 mg/kg	–	Potkan	–
Dermální	LD50	>2 000 mg/kg	–	Potkan	–

Křemičitan sodný

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orální	LD50	3 400 mg/kg	–	Potkan	–
Inhalační	LD50	2 060 mg/m ³	–	Potkan	–

Kyselina alkylbenzensulfonová

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orální	LD50	1 470 mg/kg	–	Potkan	–
Dermální	LD50	>2 000 mg/kg	–	Potkan	–

Uhličitan sodný

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalační	LC50	800 mg/m ³	2 hodiny	Potkan	–
Inhalační	LC50	1 200 mg/m ³	2 hodiny	Myš	–
Inhalační	LC50	800 mg/m ³	2 hodiny	Morče	–

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži. Údaje pro jednotlivé složky směsi nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí. Údaje pro jednotlivé složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Pro směs ani její složky nejsou k dispozici údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Pro směs ani její složky nejsou k dispozici údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Karcinogenita

Pro směs ani její složky nejsou k dispozici údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Toxicita pro reprodukci

Pro směs ani její složky nejsou k dispozici údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pro směs ani její složky nejsou k dispozici údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Pro směs ani její složky nejsou k dispozici údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Nebezpečnost při vdechnutí

Pro směs ani její složky nejsou k dispozici údaje. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita**FRISCHE KRAFT - UNIVERSAL, univerzální prací prášek**

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Organismus / druh	Prostředí
LC50	740 mg/l	96 hodin	Ryba (Gambusia affinis)	-
LC50	384 mg/l	24 hodin	Ryba (Lepomis macrochirus)	-
LC50	176-229 mg/l	25 hodin	Ryba (Poecilia latipinna)	-

Alkoholy C12-14, ethoxylované, sulfátované, sodné soli

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Organismus / druh	Prostředí
LC50	7,1 mg/l	96 hodin	Ryba (Brachydanio rerio)	-
EC50	7,2 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	-
EC50	2,6 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	-

Uhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2 : 3)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Organismus / druh	Prostředí
EC50	10-100 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	-
LC50	70,7 mg/l	96 hodin	Ryba (Pimephales promelas)	-
EC50	4,9 mg/l	48 hodin	Perloočka (Daphnia pulex)	-
LC50	466 (jednotka v originálu neuvedena)	30 minut	Bakterie	-

Křemičitan sodný

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Organismus / druh	Prostředí
ECO	>10 000 mg/l	18 hodin	Mikroorganismy (Pseudomonas putida)	-

Kyselina alkylbenzensulfonová

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Organismus / druh	Prostředí
LC50	1,67 mg/l	96 hodin	Ryba (Lepomis macrochirus)	-
LC50	2,9 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	-
IC50	47,3 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	-
LC50	>146 mg/l	48 hodin	Ryba (Leuciscus idus)	-
EC50	207 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	-

Uhličitan sodný

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Organismus / druh	Prostředí
EC50	151-196 mg/l	24 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	-
EC50	176 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Amphipoda)	-
EC50	137-1 050 mg/l	120 hodin	Řasy (Nitzschia sp.)	-

Chronická toxicita - kyselina alkylbenzensulfonová

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Organismus / druh
NOEC	2,4 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)
NOEC	0,63 mg/l	196 dní	Ryba (Pimephales promelas)
LOEC	1,2 mg/l	196 dní	Ryba (Pimephales promelas)
NOEC	1,14 mg/l	-	Perloočka (Daphnia magna)
NOEC	3,1 mg/l	15 dní	Řasy (Chlorella kessleri)
LOEC	10 mg/l	15 dní	Řasy (Chlorella kessleri)
NOEC	>4 mg/l	28 dní	Řasy (Elodea canadensis)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou údaje k dispozici.

Poločas rozpadu - kyselina alkylbenzensulfonová

Cesta expozice	Hodnota	Metoda stanovení	Zdroj
-	1 den	-	-
-	1 den	-	-

Biologická rozložitelnost - kyselina alkylbenzensulfonová

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
Biodegradace	96 %	28 dní	Sladká voda	Snadno biologicky rozložitelná

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs ani její složky nejsou údaje k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi. Směs neobsahuje složky PMT ani vPvM.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi. Směs neobsahuje složky PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi. Směs neobsahuje složky, které mohou narušovat činnost endokrinního systému v životním prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Hrozí nebezpečí znečištění životního prostředí; odpad odstraňujte podle místních a/nebo vnitrostátních právních předpisů. Nespotřebovaný výrobek a kontaminované obaly shromažďujte v označených nádobách pro sběr odpadu a předejte osobě oprávněné k nakládání s odpady (specializované společnosti). Nespotřebovaný výrobek nevylévejte do kanalizace. Výrobek nesmí být odstraňován společně s komunálním odpadem. Důkladně vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

Právní předpisy o nakládání s odpady

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění. Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, v platném znění.

Katalogové číslo odpadu obalů	Druh odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Bod	Informace
14.1 UN číslo nebo identifikační číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není relevantní.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není relevantní.
14.4 Obalová skupina	Není relevantní.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není relevantní.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Viz oddíly 4 až 8.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není relevantní.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

Kód	Plné české znění
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení použité v bezpečnostním listu

Kód	Plné české znění
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.
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.
P310	Okamžitě volejte lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Další důležité informace pro ochranu zdraví

Výrobek nesmí být bez výslovného souhlasu výrobce/dovozce používán k jiným účelům než těm, které jsou uvedeny v oddílu 1. Za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví odpovídá uživatel.

Vysvětlivky zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Zkratka	Význam
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service – identifikační systém chemických látek
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
ES	Identifikační číslo látky v evropských seznamech, včetně EINECS
EC50	Koncentrace způsobující účinek u 50 % sledované populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Nouzové postupy pro lodě přepravující nebezpečné věci
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Podráždění očí
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace vyvolávající 50% inhibici sledovaného účinku
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní předpis pro přepravu nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní názvosloví kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC50	Smrtelná koncentrace látky pro 50 % sledované populace
LD50	Smrtelná dávka látky pro 50 % sledované populace

Zkratka	Význam
log Kow	Rozdělovací koeficient oktanol/voda (logaritmus)
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OEL	Limitní hodnoty expozice na pracovišti
Ox. Sol.	Oxidující tuhá látka
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická látka
ppm	Počet částic na milion (parts per million)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu podle vzorových předpisů OSN
UVCB	Látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní látka

Pokyny pro školení

Seznamte pracovníky s doporučenými způsoby použití, povinnými ochrannými prostředky, postupy první pomoci a zakázanými způsoby zacházení s výrobkem.

Doporučená omezení použití

Údaje nejsou k dispozici.

Zdroje údajů použitých při sestavení bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Údaje výrobce látky/směsi, pokud jsou dostupné, a informace z registračních dokumentací.

Další informace

Postup klasifikace – výpočtová metoda.

14942T1V2664C33040

Prohlášení

Bezpečnostní list poskytuje informace sloužící k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k ochraně životního prostředí. Uvedené informace odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nelze je chápat jako záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní účel.

Poznámka k překladu: Tento dokument je věcný český překlad předloženého anglického bezpečnostního listu, nikoli výrobcem schválená česká verze. Chybný nebo neúplný zápis registračního čísla ve 3.2, neúplná jednotka v oddílu 12.1 a další nejasné údaje byly zachovány nebo výslovně označeny. Před použitím k úředním účelům doporučujeme potvrzení české verze výrobcem nebo odpovědným dodavatelem.