

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 19.05.2020
1.1	19.02.2021	MAT000478644	Datum prvního vydání: 19.05.2020
		CZ / CS	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód výrobku : 47864415
Obchodní název : SPEKTRA Fresh&Easy

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : SU19 Stavebnictví a stavitelské práce
Profesionální a spotřebitelské použití nátěrových hmot,
Aplikace válečkem nebo štětcem, Neprůmyslové nástřikové
techniky
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače
povrchových materiálů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovinsko

Dovozcem : Rembrandtin s.r.o.
Sokolovská115
686 01Uherské Hradiště
Česká republika
www.rembrandtin.cz

Telefon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefon Dovozcem : 420 572 432 285

Fax Firma : 386 (1) 722 4310

Odpovědná/vydávající osoba : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

Odpovědná/vydávající
osobaDovozcem : 420 572 432 285
prodej@rembrandtin.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Toxikologické informační středisko +420
224 919 293, +420 224 915 402

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze 1.1 Datum revize: 19.02.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478644 CZ / CS Datum posledního vydání: 19.05.2020 Datum prvního vydání: 19.05.2020

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodou ředitelná barva

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

SPEKTRA Fresh&Easy

Verze 1.1 Datum revize: 19.02.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478644 CZ / CS Datum posledního vydání: 19.05.2020 Datum prvního vydání: 19.05.2020

		Aquatic Chronic 2; H411	
		specifický limit koncentrace Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Talek	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.
Odložte kontaminované oblečení a obuv.
- Při styku s očima : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
- Při požití : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 19.05.2020
1.1	19.02.2021	MAT000478644 CZ / CS	Datum prvního vydání: 19.05.2020

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Výrobek jako takový nehoří.
Běžná opatření při chemických požárech.
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zamezte styku s kůží a očima.
Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlívání, není-li to spojeno s rizikem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření.
Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po manipulaci se pečlivě umyjte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze 1.1 Datum revize: 19.02.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478644 CZ / CS Datum posledního vydání: 19.05.2020 Datum prvního vydání: 19.05.2020

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

Další informace ke stabilitě při skladování : Chraňte před mrazem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Talek	14807-96-6	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
		TWA (Vdechnutelný prach)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Další informace: Karcinogenům nebo mutagenům				

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Uhlieitan vápenatý	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	4,26 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	1,06 mg/m ³
Talek	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	2,16 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	3,6 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	1,08 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	1,8 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - lokální účinky	2,27 mg/cm ²

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze
1.1

Datum revize:
19.02.2021

Číslo BL (bezpečnostního
listu):
MAT000478644
CZ / CS

Datum posledního vydání: 19.05.2020
Datum prvního vydání: 19.05.2020

	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - lokální účinky	4,54 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	160 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Akutní - systémové účinky	160 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	43,2 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	21,6 mg/kg těl.hmot./den
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Uhleitan vápenatý	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
Talek	Mořská voda	141,26 mg/l
	Sladká voda	597,97 mg/l
	Mořský sediment	3,13 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	31,33 mg/kg hmotnosti sušiny
	Přerušované používání/uvolňován	597,97 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,0011 mg/l
	Mořská voda	0,000403 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1,03 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,0499 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,00499 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	3 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Uzavřené ochranné brýle
Ochrana rukou :
Materiál : Nitrilový kaučuk
Tloušťka rukavic : 0,2 mm
Index ochrany : Třída 3
- Poznámky : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze 1.1	Datum revize: 19.02.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478644 CZ / CS	Datum posledního vydání: 19.05.2020 Datum prvního vydání: 19.05.2020
--------------	-----------------------------	---	---

Ochrana dýchacích cest : Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	:	kapalný
Barva	:	Dle označení výrobku
Zápach	:	Žádná informace není k dispozici.
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
pH	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	1,61 - 1,65 g-cm ³

9.2 Další informace

VOC (organické těkavé látky) : (Směrnice 2004/42/ES)
10 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Údaje nejsou k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze 1.1	Datum revize: 19.02.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478644 CZ / CS	Datum posledního vydání: 19.05.2020 Datum prvního vydání: 19.05.2020
--------------	-----------------------------	---	---

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s oxidačními prostředky.
Nesnáší se se silnými kyselinami a bázemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Výsledek : dráždící

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Výsledek : Žiravý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze 1.1	Datum revize: 19.02.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478644 CZ / CS	Datum posledního vydání: 19.05.2020 Datum prvního vydání: 19.05.2020
--------------	-----------------------------	---	---

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze 1.1	Datum revize: 19.02.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478644 CZ / CS	Datum posledního vydání: 19.05.2020 Datum prvního vydání: 19.05.2020
--------------	-----------------------------	---	---

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Nevypouštějte produkt do vodního prostředí

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 20, ostatní vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze 1.1	Datum revize: 19.02.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT000478644 CZ / CS	Datum posledního vydání: 19.05.2020 Datum prvního vydání: 19.05.2020
--------------	-----------------------------	---	---

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 10 g/l

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 19.05.2020
1.1	19.02.2021	MAT000478644 CZ / CS	Datum prvního vydání: 19.05.2020

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
2004/37/EC	: Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2004/37/EC / TWA	: časově vážený průměr
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SPEKTRA Fresh&Easy

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 19.05.2020
1.1	19.02.2021	MAT000478644	Datum prvního vydání: 19.05.2020
CZ / CS			

chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.