

Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum revize 31-07-2023

Verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	Sportsmaster CRF Renovator 23-24-5
Kód produktu:	4544-125HA
Jedinečný identifikátor vzorce (UFI)	Není požadováno
Registrační číslo REACH	Nelze aplikovat
Čistá látka/směs	Směs

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Doporučované použití	Hnojivo (PC12). Omezeno na profesionální uživatele.
Doporučeno použití proti	Spotřebitelské použití (SU21)
Odůvodnění nedoporučených použití	Nedoporučená použití v posouzení chemické bezpečnosti v souladu s přílohou I nařízení REACH, bod 7, položka 2.3

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190

Pro další informace kontaktujte: INFO-MSDS@EVERRIS.com
Telefonní číslo pro nenaléhavé případy +31 (0) 418655700

1.4. Emergency telephone number

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

Evropa	112
Rakousko	+43 1 406 43 43
Belgie	070 245 245
Dánsko	+45 8212 1212
Finsko	0800 147 111
Francie	+ 33 (0)1 45 42 59
Irsko	01 809 2566
Nizozemsko	088 755 8000 (24/7)
Norsko	+45 735 80500
Polsko	+48 42 2538 400
Portugalsko	+351 800 250 250
Španělsko	+34 91 562 04 20
Švédsko	112
Švýcarsko	Tox Info SW 145 (24h)
Velká Británie	111

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Classification of the substance or mixture

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

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

2.2. Label elements

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

2.3. Other hazards

Mírně dráždí kůži.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemický název	EC No (EU Index No)	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Registrační číslo REACH	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Dusičnan amonný; NH_4NO_3 (6484-52-2)	229-347-8	1 - 5%	Eye irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	Eye Irrit. 2 :: 10%≤C<100%	01-2119490981-27	-	-
Síra; S (7704-34-9)	231-722-6	1 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315)	-	01-2119487295-27	-	-

*Přesné procentuální složení (koncentrace) se neuvádí z důvodu obchodního tajemství

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Odhad akutní toxicity

Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETAsmes) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponent

Chemický název	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l
Dusičnan amonný; NH_4NO_3	2217	5000	88.8
Síra; S	3000	2000	K dispozici nejsou žádné údaje

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Description of first aid measures

Obecné rady

V případě nehody nebo nevolnosti vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc (pokud je to možné, předložte pokyny k použití a bezpečnostní list). Opatření první pomoci by měl provádět pouze vyškolený personál.

Inhalace

Přeneste na čerstvý vzduch. Při nadýchání aerosolu/mlhy konzultujte v případě nutnosti s lékařem. Dojde-li k zástavě dýchací činnosti, poskytněte umělé dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Pokud bude produkt použit v souladu s návodem, nemělo by dojít k zaprášení okolí. Pokud přece jen dojde k delší inhalaci prachu, zajistěte přesun zasažené osoby na čerstvý vzduch.

Kontakt s okem

Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
Požiti	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Nevyvolávejte zvracení bez rady lékaře.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptomy	Žádné známé.
-----------------	--------------

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Poznámka pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Extinguishing media

Vhodná hasiva	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
Rozlehlý požár	POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.
Nevhodná hasiva	Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

Nebezpečné produkty spalování	Tepelný rozklad může vést k uvolňování toxických/žíravých plynů a výparů.
--------------------------------------	---

5.3. Advice for firefighters

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče	Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem.
---	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Opatření na ochranu osob	Zajistěte přiměřené větrání. Wear protective gloves/clothing and eye/face protection.
Další informace	Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8. Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor.

6.2. Environmental precautions

Opatření na ochranu životního prostředí	Další ekologické informace viz oddíl 12. Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému.
--	---

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Způsoby zamezení šíření	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.
Čistící metody	Nabírejte mechanicky a umíst'ujte do vhodných kontejnerů k likvidaci. Výrobek zcela spotřebujte. Obalový materiál je průmyslový odpad.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se

životního prostředí.

6.4. Reference to other sections

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Precautions for safe handling

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zamezte styku s očima. Zamezte tvorbě prachu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Obecná opatření týkající se hygieny S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Podmínky skladování UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ A DOMÁCÍCH ZVÍŘAT. Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Z důvodu kvality: držte mimo dosah přímého slunečního světla, skladujte v suchu; částečně spotřebované pytle by měly být dobře uzavřeny. Chraňte před mrazem.

Obalové materiály Uchovávejte v těsně uzavřeném původním balení na bezpečném místě.

7.3. Specific end use(s)

Specifické (specifická) použití Hnojivo.

Scénář expozice Směs. Není požadováno.

Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

Další informace

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Control parameters

Expoziční limity

Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Dusičnan amonný; NH_4NO_3	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-	-	-
Chemický název	Italy MDLPS	Lotyšsko	Litva	Lucembursko	Nizozemsko
Síra; S	-	TWA: 6 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³	-	-
Chemický název	Norsko	Polsko	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika
Síra; S	-	-	-	STEL: 15 mg/m ³	-

Biologické expoziční limity na pracovišti

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Exposure controls

Prostředky osobní ochrany	Noste běžný pracovní oděv
Ochrana očí/obličej	Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).
Ochrana rukou	Nitrilový kaučuk (0.26 mm). Doba průniku. > 8 h.
Ochrana kůže a těla	Lehký ochranný oděv.
Obecná opatření týkající se hygieny	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.
Omezování expozice životního prostředí	Nelze-li omezit větší úniky, měli byste upozornit místní úřady. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevné	
Vzhled:	Granule	
Barva:	Hnědý, šedá, oranžová	
Zápach:	Hnojivo.	
Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
Bod tání/bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod varu/rozmezí bodu varu:	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hořlavost (pevné látky, plyny)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Meze hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní hranice hořlavosti:	Nelze aplikovat	
Spodní mez hořlavosti	Nelze aplikovat	
Bod vzplanutí:	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota samovznícení:	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
teplota rozkladu		Žádné známé
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
pH (jako vodný roztok)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpusťnost ve vodě	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpusťnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Synná hustota	949 kg/m ³	
Hustota:	K dispozici nejsou žádné údaje	
Hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Charakteristicky částic		
Velikost částic	K dispozici nejsou žádné údaje	
Distribuce velikosti částic	K dispozici nejsou žádné údaje	

9.2. Další informace Nelze aplikovat

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reactivity

Reaktivita Nereaguje.

10.2. Chemical stability

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Speciální pokyny pro hašení:

Citlivost na mechanické vlivy Není citlivá.

Citlivost na výboje statické elektřiny Není citlivá.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Conditions to avoid

Podmínky, kterým je třeba zabránit Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení.

10.5. Incompatible materials

Neslučitelné materiály Vyhněte se katalyzátorům, jako jsou deriváty šestimocného chromu a halogenidy kovů. Vyhněte se hořlavým produktům (palivům), jako je dřevěné uhlí, dřevo, mouka, saze atd.

10.6. Hazardous decomposition products

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití. Při běžném zpracování žádné. Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Vdechnutí prachu ve vysoké koncentraci může způsobit podráždění dýchacího traktu.

Kontakt s okem Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění.

Styk s kůží Mírně dráždí kůži.

Požítí Požití velkého množství může způsobit trávicí potíže.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

Číselná měření toxicity

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Akutní toxicita

0 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Dusičnan amonný; NH_4NO_3	= 2217 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Síra; S	> 3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 9.23 mg/L (Rat) 4 h

Opožděné, okamžité a chronické účinky způsobené krátkodobou a dlouhodobou expozicí

Žíravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vlastnosti narušující endokrinní systém

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicity

Ekotoxikita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí

Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Síra; S	-	LC50: =866mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: <14mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >180mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

12.2. Persistence and degradability

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioakumulace Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Dusičnan amonný; NH_4NO_3	-3.1

12.4. Mobility in soil

Mobilita v půdě žádný dostupný údaj.

Mobilita žádný dostupný údaj.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Hodnocení PBT a vPvB

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Dusičnan amonný; NH_4NO_3	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije Jsou nutné další informace relevantní pro posouzení PBT
Síra; S	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz

12.7. Jiné nepříznivé účinky

. Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Waste treatment methods

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Další informace Výrobek zcela spotřebujte. Obalový materiál je průmyslový odpad. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IMDG

<u>14.1</u> Kód UN:	Nepodléhající nařízení
<u>14.2</u> Pojmenování látek přepravy:	Nepodléhající nařízení
<u>14.3</u> Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
<u>14.4</u> Obalová skupina:	Nepodléhající nařízení
<u>14.5</u> Látka znečišťující moře	Nepodléhající nařízení
<u>14.6</u> Zvláštní ustanovení	Žádný
<u>14.7</u> Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	K dispozici nejsou žádné údaje

ADR

<u>14.1</u> Kód UN:	Nepodléhající nařízení
<u>14.2</u> Pojmenování látek přepravy:	Nepodléhající nařízení

14.3	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4	
Obalová skupina:	Nepodléhající nařízení
14.5	
Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení
14.6	
Zvláštní ustanovení	Žádný

IATA

14.1	
Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2	
Pojmenování látek přepravy:	Nepodléhající nařízení
14.3	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4	
Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5	
Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení
14.6	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Národní předpisy

Dánsko

Francie

ICPE (FR):

Klasifikovaná instalace : článek 1331

Německo

GefStoffV (DE):

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)

Nepodléhající nařízení

mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)

Chemický název	German WGK Section
Dusičnan amonný; NH_4NO_3	Reg. no. 212, hazard class 1 - slightly hazardous to water
Síra; S	Reg. no. 753, hazard class 1 - slightly hazardous to water (colloidal); Reg. no. 842, non-hazardous to water

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Vezměte na vědomí směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

Není určeno k použití při výkonu povolání osobami mladšími než 18 let, viz výkonné nařízení státních úřadů týkající se podmínek na pracovišti zabývajících se nebezpečnou prací mladistvých.

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
	58.	-

Dusičnan amonný; NH ₄ NO ₃		
Síra; S	75.	-

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Chemický název	NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání
Dusičnan amonný; NH ₄ NO ₃	Present (16% by weight of N in relation to AN or higher)

Nabytí, dovoz, držení nebo použití tohoto výrobku širokou veřejností je omezeno nařízením (EU) 2019/1148. Všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Jmenované nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)

Chemický název	Požadavky pro nižší stupeň (tuny)	Požadavky pro vyšší stupeň (tuny)
Dusičnan amonný; NH ₄ NO ₃	350	2500 5000

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)

Chemický název	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
Síra; S	Osoba pověřená ochranou závodu

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Mezinárodní seznamy

Legenda:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

DSL/NDL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek

IECSC - čínský seznam existujících chemických látek

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Chemical safety assessment

Zpráva o chemické bezpečnosti

Použití látky je pokryto podle nařízení Reach 1907/2006

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H315 - Dráždí kůži

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemikálie

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) chemikálie

Legenda Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

Postup klasifikace

- Výpočtová metoda
- Odborné posouzení a určení váhy důkazů

Postup klasifikace	
<i>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]</i>	<i>Použitá metoda</i>
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda
STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozón	Výpočtová metoda

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView
Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)
EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek
Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)
Databáze nebezpečných látek
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)
Japonská klasifikace GHS
Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)
Národní Lékařská Knihovna
Národní toxikologický program (NTP)
Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací
Světová zdravotnická organizace

Přípraven (kým) Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Datum revize 31-07-2023

Omezení použití Omezeno na profesionální uživatele.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Zde uvedené informace jsou podle nejlepšího vědomí a svědomí Everris přesné a spolehlivé k datu vytvoření tohoto dokumentu. Na přesnost a spolehlivost není ovšem poskytována žádná výslovná ani předpokládaná záruka a Everris nebude odpovídat za jakékoli ztráty ani škody

vzniknuvší z použití. Není povoleno používat jakýkoli patentovaný vynález bez řádné licence. Kromě toho Everris nebude odpovídat za žádné škody ani zranění vyplývající z neobvyklého použití, z nedodržení doporučených postupů nebo jakýchkoli rizik plynoucích z podstaty výrobku.

Konec bezpečnostního listu