



Datum vyhotovení: 19- 1- 2016
Datum revize: 12-12-2020
Nahrazuje verzi z : 14-3-2018

ELASTIQ ULTRA

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku **ELASTIQ ULTRA**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití – Pasivní pomocný prostředek pro omezení sklizňových ztrát
- 1.3* Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
De Sangosse Ltd.
Hillside Mill, Quarry Lane, Swaffham Bulbeck,
Cambridge CB25 0LU, Velká Británie


Tel: +44 (0) 1223 811215
Email: msds@desangosse.co.uk
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2

Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Fyzikální a chemické účinky
Neklasifikován

Účinky na lidské zdraví
Eye Dam. 1, H318

Účinky na životní prostředí
Neklasifikován
- 2.2 Prvky označení
Výstražný symbol

- Signální slovo
Nebezpečí
- Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:
H věty
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

P věty
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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

SP věty
Neznečišťujte vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).



Datum vyhotovení: 19- 1- 2016
Datum revize: 12-12-2020
Nahrazuje verzi z : 14-3-2018

ELASTIQ ULTRA

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Doplňující informace

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Před použitím si přečtete návod k použití.

2.3 Další nebezpečnost

Přípravek není považován za perzistentní, schopný bioakumulace nebo toxický (PBT).
Přípravek není považován za velmi perzistentní ani velmi schopný bioakumulace (vPvB).

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
Indexové ES číslo Registrační číslo				
alkoholy, C9-11 ethoxylované	614-482-0	68439-46-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	1 - 10 %
-				
-				

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto štítku/etikety/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, nebo objeví-li se příznaky astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření na vznik alergické kožní odpovědi, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování prostoru pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vody, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití

Ústa vypláchněte vodou a dejte vypít velké množství vody; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, etкетu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou



Datum vyhotovení: 19- 1- 2016
Datum revize: 12-12-2020
Nahrazuje verzi z : 14-3-2018

ELASTIQ ULTRA

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Údaje nejsou k dispozici
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO₂
Nevhodná hasiva Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
5.3 Pokyny pro hasiče
Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů
Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého pomocného prostředku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání par. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku pomocného prostředku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Při velkém úniku uniklý pomocný prostředek odčerpat do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je pomocný prostředek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpat obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Oddíl 7 – Zacházení a skladování
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky



Datum vyhotovení: 19- 1- 2016
Datum revize: 12-12-2020
Nahrazuje verzi z : 14-3-2018

ELASTIQ ULTRA

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Používejte podle doporučení/návodu na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosol. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladuje v dobře uzavřených originálních obalech, aby nedocházelo k vysychání a houstnutí pomocného prostředku. Skladujte v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Elastiq Ultra je určen pro použití jako pasivní pomocný prostředek pro omezení předsklizňových a sklizňových ztrát. Obsluha, která může přijít do styku s pomocným prostředkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů (mg/m³):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Neobsahuje látky, pro které jsou v České republice stanoveny expoziční limity			

- Sledovací postupy Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.
- 8.2 Omezování expozice
Omezování expozice pracovníků **Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí pomocného prostředku z obalů během transportu, skladování i další manipulace.
- Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.
- Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte / umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem / pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní / ošetřování / čištění řiďte piktogramy / symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.



Datum vyhotovení: 19- 1- 2016

Datum revize: 12-12-2020

Nahrazuje verzi z : 14-3-2018

ELASTIQ ULTRA

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Ochranná opatření a osobní ochranné prostředky

Po smíchání pomocného prostředku na ochranu rostlin s přípravky na ochranu rostlin se použití OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi těchto přípravků.

Ochrana dýchacích orgánů	Není nutná
Ochrana rukou	Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	Není nutná
Dodatečná ochrana nohou	Pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Světle zelená kapalina
	Zápach	Charakteristický
	Hodnota pH	7 – 9
	Bod varu / rozmezí bodu varu	cca 130 °C
	Bod vzplanutí	> 90 °C
	Hořlavost	Nestanoveno
	Meze výbušnosti	Nestanoveno
	Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
	Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
	Relativní hustota při 20 °C	1,00 - 1,025 g/ml
	Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Mísitelný v jakémkoliv poměru
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
	Viskozita	Nestanoveno
	Hustota par	Nestanoveno
	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2	Další informace	
	Teplota samovznícení	> 400 °C



Datum vyhotovení: 19- 1- 2016

Datum revize: 12-12-2020

Nahrazuje verzi z : 14-3-2018

ELASTIQ ULTRA

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Nízká reaktivita
10.2	Chemická stabilita	Směs je za běžných podmínek stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Horko
10.5	Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla, silné kyseliny
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	
	Akutní toxicita orální LD ₅₀ orálně (potkan)	Údaje nejsou k dispozici (směs) 1400 mg/kg těl. hmot. (alkoholy, C9-11 ethoxylované) Klasifikace pro člověka – Acute Tox. 4, H302
	Akutní toxicita dermální LD ₅₀ dermálně (potkan)	Údaje nejsou k dispozici (směs) > 2000 mg/kg těl. hmot. (alkoholy, C9-11 ethoxylované) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Akutní toxicita inhalační LC ₅₀ inhalačně (potkan)	Údaje nejsou k dispozici
	Dráždivost/žíravost pro kůži (králík)	Údaje nejsou k dispozici (směs) Silné dráždění pokožky (alkoholy, C9-11 ethoxylované) Klasifikace pro člověka – Skin Irrit. 2, H315
	Dráždivost/poškození očí (králík)	Dráždí oči (směs) Klasifikace pro člověka - Eye Dam. 1, H318 Dráždí oči (alkoholy, C9-11 ethoxylované) Klasifikace pro člověka - Eye Dam. 1, H318
	Senzibilizace kůže/dýchacích cest (morče)	Údaje nejsou k dispozici
	Karcinogenita	Údaje nejsou k dispozici
	Teratogenita Toxicita pro reprodukci	Údaje nejsou k dispozici
	Mutagenita	Údaje nejsou k dispozici
	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Údaje nejsou k dispozici
	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Údaje nejsou k dispozici
	Nebezpečný při vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici



Datum vyhotovení: 19- 1- 2016
Datum revize: 12-12-2020
Nahrazuje verzi z : 14-3-2018

ELASTIQ ULTRA

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	
	Toxicita pro vodní organismy	LC ₅₀ (96 hod) střevele = 8,5 mg/l
	Toxicita pro ptáky	Nestanoveno
	Toxicita pro včely	Nestanoveno
	Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	Nestanoveno
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný
12.3	Bioakumulační potenciál	Není očekáván
12.4	Mobilita v půdě	Snadno absorbován půdou
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není klasifikován jako PBT a vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady
Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný pomocný prostředek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od pomocného prostředku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od pomocného produktu nikdy nepoužívejte k jiným účelům!
Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Přepavní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.1	UN číslo	Přeprava není regulována přepravními předpisy (RID, ADR, IMDG, IATA)		
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
14.4	Obalová skupina			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a			



Datum vyhotovení: 19- 1- 2016
Datum revize: 12-12-2020
Nahrazuje verzi z : 14-3-2018

ELASTIQ ULTRA

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

předpisu IBC

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)

Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění

Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění

Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění

Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin

Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo posouzeno

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Acute Tox. 4 Akutní toxicita (orální), kategorie 1
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Další zkratky:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO Mezinárodní organizace civilního letectví
IMDG Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží
LC50 Střední smrtelná koncentrace



Datum vyhotovení: 19- 1- 2016
Datum revize: 12-12-2020
Nahrazuje verzi z : 14-3-2018

ELASTIQ ULTRA

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

LD50	Střední smrtelná dávka
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky
REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...
RID	Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

Doporučená omezení použití

Nejsou.

Další informace

Pro profesionální použití!

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Revidované části jsou označeny symbolem (*)