

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017
Datum revize: --,--,----

Strana: 1/11

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.

1.1. Identifikátor výrobku
GLISTER ULTRA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Přípravek na ochranu rostlin - herbicid.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
SINON EU GMBH, Im Alten Dorfe 37 (Volksdorf), D-22359 Hamburg/Německo,
Odborně způsobilá osoba: Tel.: +49-40-6599 5039,

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR
Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace

Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008
Aquatic chronic: category 2

2.2. Prvky označení

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008
Výstražný symbol:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

P391 Uniklý produkt seberte.

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017
Datum revize: --,--,----

Strana: 2/11

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Dodatková informace:

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 5 l přípravku/ha a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 6 l přípravku/ha.

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

2.3. Další rizika

Nejsou známa

3. Složení /informace o složkách

3.1. Látka

-

3.2. Směs

Účinná látka: Glyphosate 360 g/l SL, (přítomna jako Glyphosate 480 g/l IPA sůl)

Nebezpečné látky – viz níže. Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí již je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Složení

Název	Číslo ES	Číslo CAS	Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008
Glyfosát	213-997-4	1071-83-6	607-315-00-8	360 g/l	Eye Dam. 1 - H318 Aquatic chronic 2 - H411
kvarterní amonná sloučenina	-	-	-	10 – 30 %	Skin irritation 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Acute aquatic 2 - H401

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017

Datum revize: --,--,----

Strana: 3/11

kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobce neuvádí

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc je symptomatická.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO₂

Nevhodná hasiva (i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů): Silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů

Oxid uhelnatý (CO), oxidy fosforu (P_xO_y), oxidy dusíku (NO_x)

5.3. Pokyny pro hasiče

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

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 přípravku.

Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly a s kontaminovanými plochami.

Zamezte nadýchání par.

Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017

Datum revize: --,--,----

Strana: 4/11

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku 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 čištění

Při velkém úniku uniklý přípravek 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 přípravek 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

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.

Po skončení práce, až do vysvěcení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.

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

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 °C až + 30 °C.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Materiály slučitelné pro skladování: nerezová ocel, skleněná výplň, plast, laminát

Materiály neslučitelné pro skladování: pozinkovaná ocel, nevyvločkováná měkká ocel, hliník viz. oddíl 10.

7.3. Specifické konečné použití:

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017

Datum revize: --,--,----

Strana: 5/11

GLISTER ULTRA je určen pro použití jako přípravek na ochranu rostlin: herbicid.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nestanoveny

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, používejte osobní ochranné pracovní prostředky

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

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 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla celkovy	ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana	nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v terénu)

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Při ruční aplikaci (především na nezemědělských plochách nebo v lesních porostech) použít další výše neuvedené OOPP jako ochrana proti promočení, případně i k ochraně očí a obličeje – podle konkrétního způsobu aplikace, aplikační techniky a s ohledem na charakter terénu.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 5 l přípravku /ha a pro aplikaci na jaře pro aplikační dávku nad 6 l přípravku /ha.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Při ruční aplikaci platí kromě výše uvedených požadavků:

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017

Datum revize: --,--,----

Strana: 6/11

Při ošetřování v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je třeba dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- před aplikací v daných oblastech zvažte, zda není možné použít jiný způsob likvidace nežádoucí vegetace;
- aplikaci předem oznamte např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu s kontaktem na osobu/firmu, která aplikaci provádí;
- jedná-li se o areály, které lze uzavřít (např. parky, hřbitovy, sportoviště), je třeba tak učinit na dobu aplikace a následující den;
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy během aplikace a následující den po aplikaci vhodným označením například nápisem: „chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy a nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časového termínu a názvem přípravku, který byl použit a kontaktem na osobu/firmu, která aplikaci prováděla;
- přípravek vždy aplikujte tak, aby se minimalizovalo množství postřiku a zamezilo jakémukoli úletu (např. použití profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků vybavených kryty rozptylovačů (trysek) omezující úlet);
- aplikace provádějte pouze v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše;
- následující den po ošetření zamezte (popř. omezte) vstup osob a pohyb zvířat na ošetřené ploše (ochranná lhůta pro opětovný vstup).

Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Vždy je třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany životního prostředí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	bezbarvá až nažloutlá čirá kapalina
Zápach	bez zápachu
Hodnota pH	4,53
Bod varu / rozmezí bodu varu	106 °C
Bod vzplanutí	není hořlavý
Intenzita výparu	$< 2.1 \times 10^{-7}$ Pa m ³ mol ⁻¹ (Tech.)
Hořlavost	není hořlavý
Tlak par	2.1×10^{-3} mPa (25 °C)
Hustota par	nestanoveno
Relativní hustota	1.1631 g/ml (20 °C)
Rozpustnost	ve vodě 10,5 g/l (pH 1,9 při 20 °C)
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	nerozpustný v běžných organických rozpouštědlech
Rozdělovací koeficient	nestanoveno
n-oktanol/voda	
Teplota samovznícení	438 °C
Teplota samovolného rozkladu	nestanoveno

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017
Datum revize: --,--,----

Strana: 7/11

Viskozita	18.5 cP (at 20±0.5 °C)
Výbušné vlastnosti	žádné výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti	žádné oxidační vlastnosti

9.2. Další informace

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je přípravek stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálního způsobu použití.

10.2. Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz oddíl 10.1

10.4. Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Reaguje s pozinkovanou ocelí, nevyvločkovanou měkkou ocelí a hliníkem a vytváří vodík, extrémně hořlavý plyn, který může vybuchnout

10.5. Neslučitelné materiály

pozinkovaná ocel, nevyvločkovaná měkká ocel, hliník

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad: nebezpečné látky vzniklé hořením: viz oddíl 5.

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Akutní orální toxicita LD ₅₀ :	>2500 mg/kg - krysa
Akutní kožní toxicita LD ₅₀ :	>4000 mg/kg - krysa
Podráždění očí:	nedráždí
Podráždění kůže:	nedráždí

Chronická toxicita:

Orálně krysy (2 roky) 300 mg / kg potravně nezpůsobilo žádné nežádoucí účinky. Pes bígl podávána účinná látka glyfosát v želatinových kapslích v dávkách 0, 20, 100 nebo 500 mg na kg tělesné hmotnosti na den po dobu 52 týdnů. Bez efektu s ohledem na klinické příznaky, tělesnou hmotnost, spotřebu krmiva, ophthalmoscopii, hematologie, krevní biochemie, analýzu moči, patologii a histopatologii. Jediné změny v testovaných skupinách vzhledem ke kontrolním skupinám došlo ke

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017

Datum revize: --,--,----

Strana: 8/11

zvýšení hmotnosti hypofýzy (absolutní a relativní), ve střední a vysoké dávce u samců. NOEAL v této studii byl 500 mg / kg tělesné hmotnosti za den.

Mutagenita

Salmonella typhimurium TA 98, TA100, TA1535 s a bez metabolické aktivace - negativní. Sloučenina nezpůsobuje mutace mikrobů. Zkoušky 8 různých druhů bakteriálních kmenů a na kvasinkových buňkách byly všechny negativní. Sloučenina představuje malé mutagenní riziko pro člověka.

12. Ekologické informace

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Toxicita pro ryby:	LC ₅₀ (96 h) pstruh duhový > 100 mg/l.
Toxicita pro korýše:	LC ₅₀ (48 h) hronatka > 100 mg/l.
Toxicita pro řasy:	E _b C ₅₀ (72 h) pro Selenastrum capricomutum 6,132 mg/l.
Toxicita pro ptáky:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
Toxicita pro včely:	orálně a dermálně LD ₅₀ > 100 µg/bee.
Toxicita pro ostatní organismy:	LC ₅₀ > 10000 mg/kg žížala (Eisenia foetida foetida)

12.2. Persistence a rozložitelnost

Glyfosát rychle degraduje v anaerobním vodním/půdním prostředí.

DT₅₀ voda / půda: 15 dní a 19 dní

DT₉₀ voda / půda: 50 dní a 64 dní

Degradace glyfosátu je spíše chemická, než-li mikrobiální.

12.3. Bioakumulační potenciál

Slunečnice velkoploutvá (Lepomis macrochirus):

Celá ryba: BCF: < 1 Neočekává se žádná významná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Není mobilní nebo mírně mobilní v půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB

Složky přípravku nesplňují kritéria pro PBT a vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká.

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017
Datum revize: --,--,----

Strana: 9/11

Způsoby odstraňování přípravku a znečištěného obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru, nebo se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1.200 - 1.400 °C ve 2.stupni a čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipient povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako obaly.

Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad.

Katalogové číslo druhu odpadu/obalu

02 01 08*

20 01 19*

Název druhu odpadu

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

Pesticidy

14. Informace pro přepravu

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

14.1. Číslo UN

3082

14.2. Náležitý název UN pro zásilku

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (GLYFOSÁT)

14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní značka 9

Kód omezení pro tunely: (E)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC ---

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017

Datum revize: --,--,----

Strana: 10/11

15. Informace o předpisech

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

Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

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

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Bezpečnostní list
Glister Ultra
dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 25.2.2017
Datum revize: --,--,----

Strana: 11/11

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nepožaduje se. Směs je registrovaná jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC

16. Další informace

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

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H401	Toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Acute 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 2
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

Pokyny pro školení

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

Doporučená omezení použití

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Další informace

Pro profesionálního uživatele

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Pokyny ECHA pro sestavení bezpečnostních listů

SAFETY DATA SHEET - Glyphosate 360 g/l SL - Sinon Corporation SDS Data Bank No. AHF02-D36SL11; ze dne 06.10.2015

Sdělení ÚKZÚZ - UKZUZ 014035/2017 z 20.2.2017

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.