

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název	: CLINIC XTREME
Forma výrobku	: Směs
Typ (Nufarm)	: Specifický podle země
Stát (Nufarm)	: Česká republika
kód CA (Nufarm)	: 2615
Kód výrobku	: CA2615
kód předpisu Oracle (Nufarm)	: 600000378
kódy položky	: 110005522;110005521

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití	: Přípravek na ochranu rostlin - profesionální použití
Použití látky nebo směsi	: Herbicid

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Distributor**

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Rakousko
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343
(VergiftungsInformationsZentrale)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 128 08 Praha Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)	tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS09

Signální slovo (CLP) :

-

Obsahuje :

Glyphosate IPA/K

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P391 - Uniklý produkt seberte.

P501 - Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

EUH-věty :

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

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %..

Složka

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Glyphosate isopropylamine salt	(Číslo CAS) 38641-94-0 (Číslo ES) 254-056-8	30 – 35	Aquatic Chronic 2, H411
GLYPHOSATE K SALT	(Číslo CAS) 39600-42-5	20 – 25	Aquatic Chronic 2, H411
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	(Číslo CAS) 68515-73-1 (Číslo ES) 500-220-1 (REACH-č) 01-2119488530-XXXX	1 – 5	Eye Dam. 1, H318

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné :

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv.

První pomoc při vdechnutí :

Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch.

První pomoc při kontaktu s kůží :

Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha. Suchý prášek. Písek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: vysokoobjemová vodní tryska.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxidy dusíku. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Kyanovodík. Oxid siřičitý. Oxid fosforitý.
---	--

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.
Další informace	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte šíření hasicích tekutin (tento výrobek může být nebezpečný pro životní prostředí). Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz kapitola 8.
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Nechte vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Výrobek sesbírejte mechanicky.
Další informace	: Rozlitý výrobek nevracejte do původních nádob pro případné pozdější použití.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Používejte osobní ochranné pomůcky. Uchovávejte mimo dosah dětí.
---------------------------------	--

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

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

Skladovací podmínky	: Skladujte v původní nádobě.
Skladovací teplota	: > -5 °C
Informace o společném skladování	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné/á.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Doplňkové informace : Specifický podle země

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Minimalizujte expozici pomocí vhodných opatření, jako jsou např. uzavřené systémy, správně navržená a udržovaná vyhrazená zařízení a vhodná všeobecná/místní ventilace.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Doporučení v této části jsou určena pro zaměstnance ve výrobě, složení a úpravě. Pro farmářské uživatele a manipulátory si prosím přečtěte štítek produktu pro vhodné ochranné prostředky a zařízení pro personál.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle		S postranními štíty	EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Podle podmínek používání je třeba používat ochranné rukavice, zástěru, vysokou pracovní obuv a ochranné pomůcky na hlavu a obličej. EN 14605

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ochrana rukou:					
Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Opakovaně použitelné rukavice	Chloroprenový kaučuk (CR)	6 (> 480 minut)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Opakovaně použitelné rukavice	Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Rukavice na jedno použití					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Další ochraně pokožky		
Materiály pro ochranný oděv:		
Stav	Materiál	Norma
Podle podmínek používání je třeba používat ochranné rukavice, zástěru, vysokou pracovní obuv a ochranné pomůcky na hlavu a obličej		EN 14605

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:			
Uživatelům doporučujeme řídit se národními limity pro vystavení na pracovišti, případně jinými odpovídajícími hodnotami. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí), úniky pod mezními koncentracemi.			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
dýchací přístroj s kombinovaným filtrem na výpary/částice	ABEK	V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.	EN 14387

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Další informace:

Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Odstraňte kontaminovaný oděv. Oddělte pracovní oděv od civilního oděvu. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si ihned umyjte ruce. Nošení OOP bude muset být přizpůsobeno pracovním podmínkám a nepohodlí pociťované během operace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: čirý, světle žlutá.
Zápach	: Není k dispozici
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hořlavost	:	Není k dispozici
Výbušnost	:	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	:	Neoxidující materiál.
Omezené množství	:	Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	:	Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	:	Není k dispozici
Bod vzplanutí	:	> 100 °C
Teplota samovznícení	:	Není k dispozici
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici
pH	:	≈ 5
Viskozita, kinematická	:	Není k dispozici
Rozpusťnost	:	Voda: neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	:	-3.2 @25°C (Glyphosate)
Tlak páry	:	Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	:	Není k dispozici
Hustota	:	1.3 g/cm ³ @ 20°C
Relativní hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	:	Není k dispozici
Velikost částic	:	Nevztahuje se
Rozložení velikosti částic	:	Nevztahuje se
Tvar částic	:	Nevztahuje se
Poměr stran částic	:	Nevztahuje se
Agregační stav částic	:	Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	:	Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	:	Nevztahuje se
Prašnost částic	:	Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Není známo, že by se při pokojové teplotě tvořily nějaké nebezpečné rozkladné produkty.

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

CLINIC XTREME

LD50, orálně, potkan > 2000 mg/kg

LD50, dermálně, potkan > 4000 mg/kg

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

LD50, orálně, potkan > 5000 mg/kg

LD50, dermálně, potkan > 5000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Nedráždí kůži)
pH: ≈ 5

Doplňkové informace : králík

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Nedráždí oči)
pH: ≈ 5

Doplňkové informace : králík

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Nezpůsobil senzibilizaci)

Doplňkové informace : myš

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Evropska agentura za chemikálie (ECHA) kot tudi Evropska agentura za varnost hrane (EFSA) in druge regulativne agenture po svetu (EPA, APVMA, JMPR, ki jih skupaj upravljajo FAO in WHO), so na osnovi ocene tveganja razvrstile glifosat kot nerakotvoren. Mednarodna agentura za rakotvorenost (IARC) je na podlagi ocene nevarnosti glifosat razvrstila kot „verjetno rakotvoren za ljudi“ (skupina 2A). EFSA in ECHA sta v svojem pregledu ocenili oceno IARC, ki je povzročila razvrstitev glifosata brez kancerogenih lastnosti)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

11.2.2 Další informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

CLINIC XTREME	
LC50 96 h ryby	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
ErC50 řasy	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)
NOEC (chronická)	> 100 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
NOEC chronická, ryby	1 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
NOEC chronická, řasy	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)

Další ekotoxikologické informace

Toxicity to algae:

EyC50 Desmodesmus subspicatus

Dose: > 100 mg/l

Exposure time: 72h

NOEC Desmodesmus subspicatus

Dose: 31.3 mg/l

EC50 Lemna gibba (Duckweed)

Dose: > 100 mg/l

Exposure time: 7d

EbC50 Lemna gibba (Duckweed)

Dose: 31.9 mg/l

Exposure time: 7d

ErC50 Lemna gibba (Duckweed)

Dose: 79.5 mg/l

Exposure time: 7d

NOEC Lemna gibba (Duckweed)

Dose: 16 mg/l

Exposure time: 7d

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

LC50 96 h ryby	> 1000 mg/l
EC50 48 h koryši	930 mg/l
EC50 72 hodinová řasy	72.9 mg/l

Další ekotoxikologické informace

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

GLYPHOSATE (a.i):

96h LC50 fish (*Lepomis macrochirus*): > 32 mg/L
Chronic NOEC fish (*Brachydanio rerio*): 1 mg/L

48h EC50 daphnia (*Daphnia magna*): 40 mg/L
Chronic NOEC daphnia (*Daphnia magna*): 12.5 mg/L

72h LC50 algae (*Skeletonem a costatum*): 13.5 mg/L
Chronic NOEC algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 2.19 mg/L

7d EC50 Lemna or other sepcies (*Lemna gibba*): 36 mg/L

LD50, Ptáci	> 2000 mg/kg (tested substance : glyphosate)
LD50, Kontaktní, <i>Apis mellifera</i> (včela medonosná)	> 100 µg/včelu (tested substance : glyphosate)
LD50, orální, <i>Apis mellifera</i> (včela medonosná)	> 100 µg/včelu (tested substance : glyphosate)

GLYPHOSATE K SALT (39600-42-5)

Další ekotoxikologické informace

GLYPHOSATE (a.i):

96h LC50 fish (*Lepomis macrochirus*): > 32 mg/L
Chronic NOEC fish (*Brachydanio rerio*): 1 mg/L

48h EC50 daphnia (*Daphnia magna*): 40 mg/L
Chronic NOEC daphnia (*Daphnia magna*): 12.5 mg/L

72h LC50 algae (*Skeletonem a costatum*): 13.5 mg/L
Chronic NOEC algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 2.19 mg/L

7d EC50 Lemna or other sepcies (*Lemna gibba*): 36 mg/L

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CLINIC XTREME

Perzistence a rozložitelnost	Mírně biologicky odbouratelný.
DT50	< 7 dnů (glyphosate)
DT50 (půda)	2 – 174 dnů DT90: < 20d; (glyphosate)

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Perzistence a rozložitelnost	glyfosát (ISO); N-(fosfonomethyl)glycin. Není snadno biologicky odbouratelný.
DT50 (půda)	161 dnů glyfosát (ISO); N-(fosfonomethyl)glycin
Biologický rozklad	DT50 24h (water); 1.041h (soil)

12.3. Bioakumulační potenciál

CLINIC XTREME

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3.2 @25°C (Glyphosate)
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3.16 Estimated
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	< -3.2 glyfosát (ISO); N-(fosfonomethyl)glycin

12.4. Mobilita v půdě

CLINIC XTREME	
Koc	884 (≥ 60000) (Glyphosate)

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
Mobilita v půdě	Constant of Henry's law (H): 1.82E-17 atm * m3 / mole; 25 ° C; Calculated

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

CLINIC XTREME	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

Složka	
Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady : Likvidujte jako nebezpečný odpad. Nelikvidujte jako domovní odpad. Likvidujte ve sběrně odpadu s řádným oprávněním.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby. Obal před vyhozením nejprve řádně vyčistěte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné/á

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Datum revize	Upraveno	
	Nahrazuje	Upraveno	

Úplné znění vět H a EUH:

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

CLINIC XTREME

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

NUFARM SDS TEMPLATE

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.