

BE150132 Universal Scratch Remover

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 453/2010)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1. Identifikace přípravku

Název přípravku: Universal Scratch Remover

Kód přípravku: BE150132

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
TECHNICKÝ VÝROBEK.**

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti: GS27

Adresa: Zac de la Liodière - 37300 Joué Lès Tours - Francie

Telefon: 0033 247 737 777 Fax: 0033 247 670 012

www.gs27.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +33 (0)1.45.42.59.59.

Asociace/Organizace : INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho dodatků.

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Seznamte se s doporučeními ohledně ostatních výrobků, přítomných na místě.

Tato směs nepředstavuje zdravotní nebezpečí, s výjimkou možných prahových hodnot expozice na pracovišti (viz odstavce 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Nejsou známy předvídatelná ekologická nebezpečí za standardních podmínek používání.

V souladu s nařízením 67/548/EHS, 1999/45/ES a jejich dodatků.

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Seznamte se s doporučeními ohledně ostatních výrobků, přítomných na místě.

Tato směs nepředstavuje zdravotní nebezpečí, s výjimkou možných prahových hodnot expozice na pracovišti (viz odstavce 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Nejsou známy předvídatelná ekologická nebezpečí za standardních podmínek používání.

2.2. Prvky označení

Dodatečné označení

EUH208 obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 obsahuje SMĚS: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONU [ES č. 247-500-7] A 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONU [ES č. 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné:

P102 Udržujte z dosahu dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Preventivní:

P262 Zabraňte styku s očima, s kůží a s oblečením.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce:

P301 + P312 V PŘÍPADĚ POŽITÍ: Zatelefonujte do TOXIKOLOGICKÉHO STŘEDISKA nebo lékaři, pokud se necítíte dobře.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace:

P501 Zlikvidujte obsah/nádobu v souladu s místními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné složky, klasifikované jako „Obzvláště znepokojující látky“ (SVHC) Evropskou agenturou pro chemické látky (European Chemical Agency (ECHA)), v článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

BE150132 Universal Scratch Remover

Směs nespĺňuje PBT ani PvB kritéria pro směsi v souladu s přílohou XIII, nařízení REACH ES 1907/2006.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
CAS: 1344-28-1 ES: 215-691-6 OXID HLINÍKU			[1]	25 <= x % < 50
ES: 927-676-8 UHLOVODÍKY, C12-C16, ISOALKANY, CYCLICKÉ, <2% AROMATICKE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	Xn Xn;R65 R66		10 <= x % < 25
ES: 920-901-0 REACH: 01-2119456810-40 UHLOVODÍKY, C11-C13, ISOALKANY, < 2% AROMATICKE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	Xn Xn;R65 R66		2.5 <= x % < 10
CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-(2H)-3- ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M = 1	Xn,N Xn;R22 Xi;R38- R41-R43 N;R50		0 <= x % < 1
CAS: 55965-84-9 SMĚS: CHLOR-5-METHYL-2- ISOTHIAZOLIN-4-ONU-3[ES č. 247-500-7] a METHYL-2-HISOTHIAZOL-2- ONU-3 [ES č. 220-239-6] (3:1) 5-CHLORO-2-METHYL-4- ISOTHIAZOLIN-3- ON [EC NO. 247-500-7] A 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3- ON [ES Č. 220-239-6] (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 M = 10	T,N T;R23/24/2 5 C;R34 Xi;R43 N;R50/53		0 <= x % < 1

Informace o složkách:

[1] Látka, pro niž jsou dostupné maximální hodnoty expozice na pracovišti.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecným pravidlem v případě pochybností nebo přetrvávajících symptomů je vždy kontaktování lékaře.
NIKDY nic nepodávejte ústy osobě v bezvědomí.

4.1. Popis první pomoci

V případě vdechnutí:

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

BE150132 Universal Scratch Remover

Přesuňte pacienta na čerstvý vzduch a umístěte ho v klidu.

V případě zasažení očí:

Při otevřených očích důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 minut.

V případě zasažení pokožky:

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě pocitu podráždění, důkladně omyjte vodou a poraďte se s dermatologem, pokud pocit přetrvává.

V případě požití:

V případě požití, pokud je množství malé (ne více než plná ústa), vypláchněte ústa vodou a konzultujte s lékařem.

Umístěte osobu v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc, předložte etiketu přípravku.

Při náhodném požití zavolejte doktora, zda není nutné lékařský dohled a péče. Předložte etiketu přípravku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dispozici nejsou žádné informace.

4.3. Pokyny, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Produkt nehoří.

5.1. Hasiva

Vhodné způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- postřik vodou nebo vodní mlhou
- pěnu
- víceúčelový ABC prášek
- BC prášek
- oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné způsoby hašení

V případě požáru nepoužívejte:

- vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost, vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru často vzniká hustý, černý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru může vnikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Z důvodu jedovatosti plynů, vznikajících tepelným rozkladem produktu, musí být hasičský personál vybaven samostatnými izolačními dýchacími přístroji.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Seznamte se s bezpečnostními opatřeními, uvedenými pod body 7 a 8.

Pro hasiče

Hasiči musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (Viz oddíl 8)

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku z nádrží pro likvidaci odpadu pomocí nehořlavého savého materiálu, jako je písek, půda, vermikulit, křemelina.

Zabraňte proniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistěte nejlépe čistícím přípravkem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

K dispozici nejsou žádné informace.

BE150132 Universal Scratch Remover

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Požadavky, které se vztahují na skladovací prostory, platí pro všechna zařízení, ve kterých se manipuluje se směsí.

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v těsných prostorách.
Zabraňte jakémukoli kontaktu s pokožkou či s očima.
Nekuřte.
Nemíchejte s ostatními chemickými produkty.

Protipožární opatření:

Manipulujte s přípravkem v dobře větraných prostorách.
Zamezte přístupu neoprávněného personálu.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro ochranu osob, viz oddíl 8.
Sledujte opatření, uvedená na etiketě a také průmyslová bezpečnostní nařízení.
Otevřená balení musí být opatrně znovu uzavřena a skladována ve svislé poloze.
Nekuřte.
Doporučujeme použití ochranných rukavic a brýlí.
Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zakázané vybavení a postupy:

Nekuřte, nejezte a nepijte v prostorách, kde se manipuluje se směsí.

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

K dispozici nejsou žádné informace.

Skladování

Udržujte mimo dosah dětí.
Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou, na suchém, dobře větraném místě.
Podlaha musí být nepropustná a ve tvaru sběrné nádrže, takže v případě náhodného úniku se tekutina nemůže rozšířit mimo tento prostor.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu z materiálu, který je identický s originálním obalem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

- Francie (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Poznámky:	TMP č.:
1344-28-1	-	10	-	-	-	-

- UK / WEL (Limity expozice na pracovišti, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
1344-28-1	10mg/m3	-	-	-	TI

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované.
Skladujte osobní ochranné prostředky na čistém místě, mimo pracovní prostor.
Při používání přípravku nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Svlékněte si a vyčistěte znečištěný oděv před dalším použitím. Zajistěte dostatečnou ventilaci, zvláště v těsných prostorách.

- Ochrana očí/obličej

Zabraňte styku s očima.
Použijte chrániče očí, určené k ochraně před postříkáním tekutinou.
Před manipulací si nasadte bezpečnostní brýle s ochrannými bočnicemi, podle normy EN166.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice v případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s pokožkou.
Doporučené druhy rukavic:

BE150132 Universal Scratch Remover

- Přírodní latex
- Nitrilový kaučuk (butadien-akrylonitrilový kaučuk, (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- PVA (polyvinylalkohol)
- Butylový kaučuk (Kopolymer izobutylen isoprenu)

- Ochrana těla

Pracovní oblečení zaměstnanců se musí pravidelně čistit.
Po kontaktu s produktem je třeba omýt všechna zasažená místa na těle.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné informace:

Skupenství: tekutá kapalina.

Důležité zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace

pH : není relevantní.

Bod varu/ rozmezí bodu varu: 100 °C.

Interval bodu vzplanutí: 60°C < PE <= 93°C

Tlak páry (50°C): méně než 110kPa (1.10barů)

Hustota: < 1

Rozpustnost ve vodě: ředitelný.

Bod tání/rozmezí bodu tání: není stanoveno.

Teplota samovznícení: není stanoveno.

Bod rozkladu/rozmezí bodu rozkladu: není stanoveno.

9.2. Ostatní informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní při dodržování doporučených podmínek při manipulaci a skladování v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám, může směs vydávat nebezpečné rozkladné látky, jako výpary oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého a oxidu dusíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte:

- mrazu

10.5. Neslučitelné materiály

Udržujte z dosahu:

- silných oxidačních činidel

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může způsobit vypouštění/tvorbu:

- oxidu uhelnatého (CO)
 - oxidu uhličitého (CO₂)
-

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Zasažení očí může způsobit podráždění a reverzibilní poškození

11.1.1. Složky

BE150132 Universal Scratch Remover

Akutní toxicita:

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Orálně: DL50 = 675 mg/kg
Druh: Krysa
Dermálně: DL50 > 5000 mg/kg
Druh: Králík
Vdechnutím: LC50 = 0.25 mg/l
Druh: Krysa

11.1.2. Směs

Dechová nebo kožní senzibilita:

Obsahuje nejméně jednu senzibilizační složku. Může způsobit alergickou reakci.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.1. Složky

SMĚS: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONU [EC NO. 247-500-7] A

2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONU [ES Č. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toxicita pro ryby: LC50 = 0.19 mg/l
Faktor M = 1
Druh: Oncorhynchus mykiss
Délka expozice: 96 h
Toxicita pro korýše: EC50=0,16mg/l
Faktor M = 1
Druh: Daphnia magna
Délka expozice: 48 h
Toxicita pro řasy: ECr50 = 0.027 mg/l
Faktor M = 10
Druh: Scenedesmus capricornutum
Délka expozice: 72 h

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Toxicita pro ryby: LC50 = 1.9 mg/l
Druh: Oncorhynchus mykiss
Délka expozice: 96 h
Toxicita pro korýše: EC50 = 1.9 mg/l
Druh: Mysisopsis bahia
Délka expozice: 96 h
Toxicita pro řasy: ECr50 = 0.38 mg/l
Faktor M = 1
Druh: Pseudokirchnerella subcapitata
Délka expozice: 96 h

12.1.1. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné informace o vodní toxicitě.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Složky:

SMĚS: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONU [EC NO. 247-500-7] A

2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONU [ES Č. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Biologická rozložitelnost: nejsou dostupné informace o rozložitelnosti, látka není vnímána jako rychle se rozkládající.

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Biologická rozložitelnost: nejsou dostupné informace o rozložitelnosti, látka není vnímána jako rychle se rozkládající.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupné žádné informace.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou dostupné žádné informace.

BE150132 Universal Scratch Remover

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou dostupné žádné informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nevyhazujte výrobek do přírody, do odpadních nebo povrchových vod

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Řádně nakládání s odpadem se směsí a/nebo s jejími obaly musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

PŘEDEJTE K LIKVIDACI AUTORIZOVANÉ FIRMĚ PRO SBĚR ODPADU. KONZULTUJTE VYPLÝVAJÍCÍ DOKONČOVACÍ PŘEDPISY

13.1. Metoda nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady probíhá bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zvláště bez rizika pro vodu, ovzduší, půdu, rostliny nebo zvířata.

Recyklujte nebo likvidujte odpad v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím autorizované firmy nebo společnosti pro likvidaci odpadu.

Nekontaminujte půdu nebo vodu odpadem, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Obaly se zbytky výrobku:

Zcela vyprázdněte nádobu. Ponechte etiketu na obalu.

Předejte certifikovanému smluvnímu partnerovi pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Vyjmuto z přepravní klasifikace a značení.

Přepravní výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro moře a ICA/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH

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

- Informace ohledně klasifikace a označování, obsažené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Směrnice 67/548/EHS a její úpravy
- Směrnice 1999/45/ES a její úpravy
- Nařízení ES 1272/2008, upraveno nařízením ES 286/2011

- Informace o nádobách:

Nejsou k dispozici žádné informace.

- Zvláštní ustanovení:

K dispozici nejsou žádné informace.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace, uvedené na tomto bezpečnostním listu, založeny na naší současné úrovni znalostí a na vnitrostátních předpisech a předpisech Společenství.

Směs nesmí být používána k jiným účelům, než uvedeným v kapitole 1, bez předchozího převzetí písemného návodu k používání.

BE150132 Universal Scratch Remover

Je vždy odpovědností uživatele, aby přijal všechna nezbytná opatření, aby vyhověl zákonným požadavkům a místním předpisům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků, týkajících se směsi a nikoliv za záruku jejích vlastností.

V souladu se směrnicemi 67/548/EHS, 1999/45/ES a jejich změn.

Bezpečnostní věta:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 62 V případě požití, nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal tohoto produktu nebo etiketu.
- S 24 Zabraňte kontaktu s pokožkou.
Nepoužívejte k jinému účelu, než ke kterému je určeno.

Věty pro označení H, EUH a R, uvedené v oddíle 3:

- H301 Toxický v případě požití.
- H302 Zdravotně nebezpečný v případě požití.
- H304 Může způsobit smrt, v případě požití a vniknutí do dýchacích cest.
- H311 Toxický při kontaktu s pokožkou.
- H314 Způsobuje vážné popáleniny kůže a poškození očí.
- H315 Způsobuje podráždění kůže.
- H317 Může způsobit alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H330 Smrtelný v případě vdechnutí.
- H331 Toxický v případě vdechnutí.
- H400 Velmi toxický pro vodní organismy.
- H410 Velmi toxický pro vodné organismy s dlouhotrvajícími účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysychání a popraskání pokožky.
- EUH208 Obsahuje <název senzibilizující složky>. Může vyvolat alergickou reakci.
- R 22 Zdravotně nebezpečný v případě požití.
- R 23/24/25 Toxický při vdechnutí, při kontaktu s pokožkou a při požití.
- R 34 Způsobuje popáleniny.
- R 38 Dráždí kůži.
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R 43 Může způsobit senzibilitu při kontaktu s pokožkou.
- R 50/53 Velmi toxický pro vodní organismy, může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může působit poškození plic.
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení pokožky nebo její popraskání

Zkratky:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
- IMDG: Mezinárodní příručka pro námořní přepravu nebezpečného zboží.
- IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy.
- ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
- RID: Předpisy, týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici.
- WGK: Wassergefahrdungsklasse (Třída ohrožení vody).