

Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 07.03.2025
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **weber odstraňovač náterov a omietok**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: **KY21-09Q3-500S-F2AN** Profesionálne použitie: stavebníctvo
1.2 Relevantné identifikované
použitia látky alebo zmesi: Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov: **Saint – Gobain Construction Products s.r.o**
Divízia WEBER
Ulica, č.: Stará Vajnorská 139
PSČ: 831 04
Obec/Mesto: Bratislava
Štát: Slovensko
Telefón: +421244453022
Fax: -
E-mail: info@e-weber.com
1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa
Nariadenia EP a Rady
č. 1272/2008 CLP: **GHS02,07 Nebezpečenstvo**
Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H315
Skin Irrit. 2, H319

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

bezpečnostné upozornenie

Nebezpečenstvo
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie kože: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P403 + P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.2 Zmes:**

Názov zložky	1,3-dioxolán	benzylalkohol	metylacetát
Koncentrácia	60 - 70%	5 –10%	5 – < 10%
CAS	646-06-0	100-51-6	79-20-9
EC	211-463-5	202-859-9	201-185-2
Registračné číslo	01-2119490744-29-xxxx		01-2119459211-47-xxxx
Klasifikácia	GHS02 ,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	GHS07 Acute Tox. 4	GHS 02,07 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 STOT SE 3
H výroky	H225 H319	H302 H332	H225 H319 H336 EUH066
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	-	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	xylén	kyselina mravčia	etylbenzén
Koncentrácia	1 - 5 %	1 - 5 %	< 1 %
CAS	1330-20-7	64-18-6	100-41-4
EC	215-535-7	200-579-1	202-849-4
Registračné číslo			
Klasifikácia	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	GHS 05 Skin Corr. 1A	GHS02,07,08 Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2
H výroky	H226 H312 H315 H332	H314	H225 H332 H304 H373
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL,BMH	NPEL	NPEL, BMH
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	-	Špecifický limit: Skin Corr.1B; H314:10%≤C< 90% Skin Corr. 1A; H314:C ≥ 90% Skin Irrit. 2; H315: 2% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 2% ≤ C < 10%	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Vdychovanie**

Postihnutého vyviešť na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí, alebo ak sa objavia stavy ospalosti, kontaktujte lekára.

Oči

Oči vyplachovať vlažnou vodou. Ak dráždenie pretrváva vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka

Kontaminovaný odev vyzliecť. Pokožku umyť dôkladne tečúcou vodou a mydlom.

Požitie

Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať čo najskôr lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže byť ľahko absorbovaný kožou. Vdychovanie koncentrovaných výparov ako aj náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri náhodnom požití, po vniknutí do očí, alebo ak sa objavia ťažkosti pri dlhodobom vdychovaní pár kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

vhodné CO₂, pena odolná voči alkoholu, suchý prášok, vodná hmla
nevhodné voda v plnom prúde

5.2 Osobitné ohrozenia

vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa môžu tvoriť oxidy uhlíka. Veľmi horľavá kvapalina a pary. Koncentrované výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

5.3 Rady pre požiarnikov

Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj. Nádoby odstráňte z dosahu požiaru alebo ich ochladzuje vodnou hmlou.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky

Zamedziť styku pokožkou a s očami. Vetráť uzatvorené priestory. Nevdychovať pary! Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Pri likvidácii používať ochranné okuliare a rukavice. Veľmi horľavá kvapalina a pary. Odstrániť z dosahu zdroje ohňa. Nefajčiť!

Ochrana očí/tváre ochranné okuliare
Ochrana kože ochranné rukavice
Ochrana dýchacích ciest nutná (respirátor)

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Dbáť aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na

zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vybierať pomocou nehorľavých absorpčných materiálov a ak nie je možné opätovné použitie, uložiť do vhodných označených nádob a likvidovať podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky - špecifikácia: pozri oddiel 8.
Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Pary môžu vytvárať so vzduchom výbušnú zmes. Pri práci nejedzte ani nepite ani nefajčite. Veľmi horľavá kvapalina a pary. Prázdne nádoby môžu obsahovať zvyšky horľavých pár. Dodržiavajte bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v chladných, suchých uzavretých a dobre vetraných skladoch. Skladovať iba v dobre uzavretých originálnych obaloch. Odporúčaná skladovacia teplota: < 25 °C. Neskladovať spoločne nekompatibilnými materiálmi. Chrániť pred mrazom, priamym slnečným svetlom, vysokou teplotou a zdrojmi ohňa. Veľmi horľavá kvapalina a pary. Dodržujte zásady pre skladovanie horľavých kvapalín (pozri oddiel 15).

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

odstraňovač farieb, náterov, lakov, grafity a lepidiel

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
		metylacetát	79-20-9	310	770
	kyselina mravčia	64-18-6	9	-	-
	etylbenzén	100-41-4	442	884	K
			BMH: 12 mg.l ⁻¹		
	xylén	1330-20-7	221	442	K
			BMH: 2 000 mg.l ⁻¹		
Pozn.K: Môže byť ľahko absorbovaný kožou.					
BMH: biologické medzné hodnoty					

DNEL (pracovníci)

metyl-acetát:*

dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 43 mg/kg hm./deň
inhalačne (dlhodobé, systémové účinky): 300 mg/m³

inhalačne (krátkodobé, systémové účinky): 3777 mg/m³
inhalačne (dlhodobé, lokálne účinky): 620 mg/m³
xylén:*
inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 211 mg/m³
inhalačne (krátkodobý, systémový vplyv): 442 mg/m³
dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 212 mg/kg hm./deň
etylbenzén:*
inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 77 mg/m³
inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 442 mg/m³
inhalačne (akútny, lokálny vplyv): 293 mg/m³
dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 180 mg/kg hm./deň
Údaje nie sú k dispozícii

DNEL (spotrebitelia)

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana kože

ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374)
odporúčany materiál: butylkaučuk, hrúbka: 0,5 mm
penetračný čas: > 480 min

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri zvýšenej koncentrácii pár - filter ABEK (EN 143)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina (gél)
Farba	bezfarebný až žltkastý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	> 3 (20°C)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	-10
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	74
Teplota vzplanutia [°C]	2
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	270
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nerelevantné
Horný limit výbušnosti	18 obj. %
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nestanovené
Hustota pár	2,5 (vzduch -1)
Sypná hmotnosť	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	1,05 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nemiešateľná
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	Kinematická: > 4000 cPS (20°C)
9.2 Iné informácie	Obsah prchavých organických látok: 963 g/l

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

údaje nie sú k dispozícii

10.2 Chemická stabilita

stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

údaje nie sú k dispozícii

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

priame slnečné svetlo, vysoká teplota, zdroje ohňa, vysoká koncentrácia výparov

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné a redukčné činidlá, kyseliny a zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Akútna toxicita LD ₅₀ /LC ₅₀	Orálna	ATEmix: 5000 mg/kg <i>benzylalkohol</i> : ATE = 500 mg/kg
	Dermálna	ATEmix: 22000 mg/kg <i>xylén</i> , ATE: 1100 mg/kg
	Inhalačná	ATEmix: cca 70 mg/kg <i>xylén</i> , ATE: 1100 mg/kg <i>etylbenzén</i> : ATE = 11 mg/l <i>benzylalkohol</i> : ATE = 11 mg/l
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Dráždi kožu. (výpočet)
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	Údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz
Karcinogenita		Nie je dôkaz
STOT SE		Údaje nie sú k dispozícii
STOT RE		Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita		Údaje nie sú k dispozícii
11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)		Údaje nie sú k dispozícii
Iné informácie		Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže byť ľahko absorbovaný kožou. Vdychovanie koncentrovaných výparov ako aj náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii.
12.3 Bioakumulačný potenciál	<i>etylbenzén</i> : BCF = 110* <i>xylén</i> BCF = 25,9* <i>metylacetát</i> : log Pow: 0,18*
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii.
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje nie sú k dispozícii
12.7 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobu zneškodňuje v súlade so zákonom o odpadoch. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 16 03 05 Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 10
--------------------------------	---

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	1993
14.2 Správne expedičné označenie OSN	HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	3.F1
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 3 Obmedzené množstvo: 5l
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu	1993 HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015, Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších novel.

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne
Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne
Látky z Prílohy XIV: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq. : horľavá kvapalina

Asp. Tox. : aspiračná toxicita

Acute Tox. : akútna toxicita

Eye Irrit. : dráždi oči

Skin Irrit. : dráždi pokožku

Skin Corr. : žieravosť pokožky

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

**) údaj podľa ECHA*

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

LD50/LC50 – stredná letálna dávka

PBT – perzistentná, bioakumulatívna, toxická

vPvB – veľmi perzistentná, veľmi bioakumulatívna

M – násobiaci faktor

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitelskej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku