

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: GÜDEL H1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: PC24: Emulze, vazelíny a olejové separátory.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: GÜDEL AG

Industrie Nord

Langenthal

CH-4900

Tel.: +41 62 916 91 91

Fax: +41 62 916 91 50

Email: Info@ch.gudel.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: EU/Asia +41 62 916 9170 USA +1 248 456 0440

(pouze úřední hodiny)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): *

2.2. Prvky označení

Prvky označení: Tento výrobek nemá žádné popisné prvky.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

GÜDEL H1

Strana: 2

MEDIZINISCHES WEISSÖL (15,5) - REACH No. 01-2119487078-27-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
232-455-8	8042-47-5	-	Asp. Tox. 1: H304	9-30%

Nikoli nebezpečné složky:

AMIN-PHOSPHAT - REACH No. 01-2119976322-36-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
279-632-6	80939-62-4	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	<1%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: V případě náhodného vdechnutí výparů přeneste postiženého na čerstvý vzduch.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

Kontakt s očima: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí.

Požítí: Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

Vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: Tento bezpečnostní list ukažte ošetřujícímu lékaři.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Oxid uhličitý. Alkohol-rezistentní pěna. Suchý chemický prášek. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Při hoření emituje toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého. Při hoření emituje toxické výpary fluorovodíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Odstraňte všechny zdroje zapalování. Odstraňte všechny inkompatibilní látky, jak je uvedeno v kapitole 10 bezpečnostního listu (SDS). Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku. [pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

GÜDEL H1

Strana: 3

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody cistení: Smíchejte s pískem nebo vermikulitem. Vhodnou metodu likvidace naleznete v kapitole 13 bezpečnostního listu (viz tam). Povrch / podlahu čistěte samočinně emulgujícím rozpouštědlem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu. Kouření zakázáno.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování.

Vhodný obal: Musí být uchováváno pouze v původním balení.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici:

Vdechovatelný prach

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
-				
EU	5 mg/m ³ (Oilmist)	-	-	-

Nebezpečné složky:

MEDIZINISCHES WEISSÖL (15,5)

Limity pro pracovní expozici:

Vdechovatelný prach

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
-				
EU	5 mg/m ³ (Oil mist)	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Nitrilové rukavice. 0,7 mm Doba použitelnosti materiálu rukavic < 1 hodina.

Ochrana očí: Ochranné brýle s bočními štíty.

Ochrana kůže Ochranný oděv.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

GÜDEL H1

Strana: 4

Životní prostředí: Požadavky v rámci obecní ekologické legislativy viz specifická legislativa členského státu.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Našedlý

Zápach: Charakteristický zápach.

Rozpustnost ve vode: Nerozpustný

Viskozita: *

Hodnota viskozity: 3600-4400

Testovací metoda viskozity: *

Bod / rozmezí varu °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

horní: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Tlak páry: < 0,1 hPa/20° C

pH: Nelze použít.

Meze horlavosti %: spodní: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vznícení °C: > 160

Samovznícení °C: Nejsou k dispozici žádné údaje

Relativní hustota: ~ 0,92kg/L (20°C)

VOC g/l: 0

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Plameny. Zdroje zapalování. Horké povrchy.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého. Při hoření emituje toxické výpary fluorovodíku.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

GÜDEL H1

Strana: 5

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nikoli nebezpečné složky:

AMIN-PHOSPHAT

DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg

Akutní toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

Kontakt s očima: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí.

Požítí: Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

Vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky:

MEDIZINISCHES WEISSÖL (15,5)

Daphnia magna	48H EC50	> 100	mg/l
---------------	----------	-------	------

AMIN-PHOSPHAT

DAPHNIA	48H EC50	1,2	mg/l
FISCH	96H LC50	5,5	mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Pouze částečná schopnost biodegradace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Plave na vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

GÜDEL H1

Strana: 6

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

Regenerační operace: Zpětná rafinace olejů nebo jiné použití olejů.

Likvidace obalu: Likvidujte na místě řízené skládky nebo jinou metodou danou předpisy pro nebezpečné a toxické odpady.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Třída přepravy: Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Věty použité v k. 2 / 3: H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.