

4289400

Datum revize: 25/10/2022

Datum vydání: 25/10/2022

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

- Obchodní označení:
GLANZOEL 1410

- Číslo výrobku:
N1410B

- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Použití látky / přípravku
Povlakový materiál

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Identifikace výrobce/dovozce:
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

- Obor poskytující informace:

Oddělení bezpečnosti produktu e-mail: li-sdb@teknos.com

- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Swiss Toxikologické informační střediskotrum, CH-8032 Zürich Tísrové volání: +41 (0)44 251 51 51

ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Piktogramy označující nebezpečí



GHS02 GHS07

- Signální slovo
Varování

- Nebezpečné komponenty k etiketování:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics
- Údaje o nebezpečnosti
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Bezpečnostní pokyny
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/ národními/mezinárodními předpisy.
- 2.3 Další nebezpečnost

(pokračování na straně 2)

4289400

Datum revize: 25/10/2022
Datum vydání: 25/10/2022

Obchodní označení: GLANZOEL 1410

(pokračování strany 1)

- *Výsledky posouzení PBT a vPvB*
- **PBT:**
Nedá se použít.
- **vPvB:**
Nedá se použít.

ODDÍL 03: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:**
Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- *Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:*

Číslo CAS		%
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-	25,00- 40,00
	alkanes, cyclenes, <2% aromatics	
	Číslo ES: 919-857-5	
	Reg. nr.: 01-2119463258-33	
	 Asp. Tox. 1 - H304;  Flam. Liq. 3	
	- H226;  STOT SE 3 - H336; EUH066	
64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké;	10,00- 25,00
	Petrolej - nespecifikovaný	
	Číslo ES: 926-141-6	
	Reg. nr.: 01-2119456620-43	
	 Asp. Tox. 1 - H304; EUH066	

- **Dodatečná upozornění:**
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:**
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:**
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**

(pokračování na straně 3)

4289400

Datum revize: 25/10/2022
Datum vydání: 25/10/2022

Obchodní označení: GLANZOEL 1410

(pokračování strany 2)

- ***Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:***
Použít ochranný dýchací přístroj.
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- ***Další údaje:***
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
Při úniku plynu nebo vniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 07: Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
Kontrolovat hranice emisí.
Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Ochránit před úderem a třením.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v době uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:**
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 4)

4289400

Datum revize: 25/10/2022
Datum vydání: 25/10/2022

Obchodní označení: GLANZOEL 1410

(pokračování strany 3)

- 8.2 Omezování expozice
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Během práce nejíst a nepít.
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.
- **Ochrana rukou:** Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Nepropustná rukavice
- Materiál rukavic
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.
- **Ochrana očí:** Ochranná brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:

Tekutina

Barva:

Podle označení produktu

Zápach:

Charakteristický Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Změna stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 149 °C

Bod vzplanutí: 40 °C

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

Zápalná teplota: 201 °C

Teplota rozkladu: Není určeno.

Teplota samovznícení: Není určeno.

Výbušné vlastnosti: Není určeno.

Meze výbušnosti:

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: 6 Vol %

Tlak páry: at 20 °C 2,0000 mbar

Hustota: 0,9000 g/cm3

Rozpusťnost ve / smísitelnost s

vodě: Není určeno.

Viskozita:

• Není určeno.

• 20 - 26 s DIN 4 mm

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4289400

Datum revize: 25/10/2022

Datum vydání: 25/10/2022

Obchodní označení: GLANZOEL 1410

(pokračování strany 4)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádná nebezpečná produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Žádné dráždivé účinky
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Není známo žádné senzibilizující působení.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nedá se použít.
- **vPvB:**
Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Odstranění podle příslušných předpisů.

4289400

Datum revize: 25/10/2022
Datum vydání: 25/10/2022

Obchodní označení: **GLANZOEL 1410**

(pokračování strany 5)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

• **14.1 Číslo OSN**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

ADR 1263 BARVA

IMDG PAINT

IATA PAINT

• **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR

třída 3 Hořlavé kapaliny

Etiketa

3



IMDG

Class 3 Hořlavé kapaliny

Label

3



IATA

Class 3 Hořlavé kapaliny

Label

3



• **14.4 Obalová skupina**

ADR III

IMDG III

IATA III

• **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nedá se použít.

• **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

Kemlerovo číslo: 30

EMS-skupina: F-E,S-E

• **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

• **Přeprava/další údaje:**

Nedá se použít.

Vyňaté množství (EQ): E1

Omezené množství (LQ): 5L

(pokračování na straně 7)

4289400

Datum revize: 25/10/2022
Datum vydání: 25/10/2022

Obchodní označení: GLANZOEL 1410

(pokračování strany 6)

Přepravní kategorie 3
Kód omezení pro tunely: D/E
IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) E1
• **UN "Model Regulation":**
UN 1263 BARVA, 3, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII**
Omezující podmínky: 3, 40
- **Národní předpisy:**
- *Technický návod pro vzduch:*
- Třída podíl v %
III 17,90
- *Stupeň ohrožení vody:*
VOT 1(Samozážazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

F+E

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(pokračování na straně 8)

4289400

Datum revize: 25/10/2022

Datum vydání: 25/10/2022

Obchodní označení: GLANZOEL 1410

- | |
|--|
| <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative</p> <ul style="list-style-type: none">• * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny |
|--|

(pokračování strany 7)