

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2017

Številka različice 1

Sprememba: 02.02.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** P-47 Offsetgum - Uni
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
- **Uporaba snovi / priprava** *plate protection*
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:** *Hausleiter GmbH & Co. KG
Stiegstr. 64
41379 Brüggen-Bracht
vertrieb@hausleiter-gmbh.de*
- **Področje/oddelek za informacije:** *Abteilung Produktsicherheit
SHE Departement*
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** *during normal business times: +49 2157 870451*



ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** *Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.*
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** *odpade*
- **Piktogrami za nevarnost** *odpade*
- **Opozorilna beseda** *odpade*
- **Stavki o nevarnosti** *odpade*
- **Dodatni podatki:** *EUH208 Vsebuje Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1).
Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.*
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** *Ni uporaben.*
- **vPvB:** *Ni uporaben.*

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** *Mešano: sestoji iz v nadaljevanju navedenih snovi.*
- **Nevarne sestavine:** *odpade*
- **Dodatni napotki:** *Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.*

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** *Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.*
- **v primeru vdihavanja:** *Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.*
- **če pride v stik s kožo:** *Proizvod na splošno ne draži kože.*
- **če pride v stik z očmi:** *Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.*
- **če snov zaužijemo:** *Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.*
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2017

Številka različice 1

Sprememba: 02.02.2017

Trgovsko ime: P-47 Offsetgum - Uni

(nadaljevanje od strani 1)

- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje
- Ustrezna sredstva za gašenje:
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
- 5.3 Nasvet za gasilce
- Posebna zaščitna oprema:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni potrebno.

Razredčiti z veliko vode.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo
- Skladiščenje:
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:
- Napotki za skupno skladiščenje:
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:
- 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni ukrepi niso potrebni.

Posebni ukrepi niso potrebni.

Ni posebnih zahtev.

ni potrebno

nobeni

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:
- 8.1 Parametri nadzora
- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:
- Dodatni napotki:

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2017

Številka različice 1

Sprememba: 02.02.2017

Trgovsko ime: P-47 Offsetgum - Uni

(nadaljevanje od strani 2)

- 8.2 Nadzor izpostavljenosti
- Osebna zaščitna oprema:
- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevat je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ni potrebno.

- Zaščita dihal:
- Zaščita rok:



Zaščitne rokavice.

Rokavice iz sintetične gume.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,4$ mm

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

- Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- Zaščita oči:

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe

- Videz:

Oblika:

tekočina

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

- Vonj:

karakterističen

- Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

- Vrednost pH pri 20 °C

5

- Sprememba stanja

Tališče/ledišče:

ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

100 °C

- Plamenišče:

Ni uporaben.

- Vnetljivost (trdno, plinasto):

Ni uporaben.

- Temperatura vnetišča:

Temperatura razpadanja:

Ni določen.

- Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

- Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

- Meje eksplozije:

spodnja:

Ni določen.

zgornja:

Ni določen.

- Parni tlak pri 20 °C:

23 hPa

- Gostota pri 20 °C:

1,06 g/cm³

- Relativna gostota

Ni določen.

- Parna gostota:

Ni določen.

- Hitrost izparevanja

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2017

Številka različice 1

Sprememba: 02.02.2017

Trgovsko ime: P-47 Offsetgum - Uni

(nadaljevanje od strani 3)

- | | |
|---|--|
| · Topnost v / se meša s/z voda: | <i>se popolnoma meša</i> |
| · Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: | <i>Ni določen.</i> |
| · Viskoznost: | |
| <i>dinamična</i> | <i>Ni določen.</i> |
| <i>kinematična:</i> | <i>Ni določen.</i> |
| · Vsebnost topila: | |
| VOC (EC) | <i>0,06 %</i> |
| · 9.2 Drugi podatki | <i>Druge relevantne informacije niso na voljo.</i> |

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** *Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.*
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** *Nevarne reakcije niso znane.*
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** *Nevarni razkrojni produkti niso znani.*

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
- **Resne okvare oči/draženje** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
- **Rakotvornost** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
- **Strupenost za razmnoževanje** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
- **STOT – enkratna izpostavljenost** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
- **Nevarnost pri vdihavanju** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
- **12.4 Mobilnost v tleh** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:** *Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.*

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2017

Številka različice 1

Sprememba: 02.02.2017

Trgovsko ime: P-47 Offsetgum - Uni

(nadaljevanje od strani 4)

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN · ADR, ADN, IMDG, IATA odpade |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR, ADN, IMDG, IATA odpade |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR, ADN, IMDG, IATA · Kategorija odpade |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA odpade |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: Ni uporaben. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "model regulation": odpade |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti** odpade
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Abteilung Umweltschutz
- **Kontaktna oseba:** Labor

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.02.2017

Številka različice 1

Sprememba: 02.02.2017

Trgovsko ime: P-47 Offsetgum - Uni**Okrajšave in akronimi:**

(nadaljevanje od strani 5)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SI