

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: Härter PU-LOT**
- **Številka artikla: 49532**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava Lepilo**
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
FORBO Eurocol Deutschland GmbH
August-Roebing-Str. 2
D-99091 Erfurt
Tel.: +49 (0)361 73041-0
Fax: +49 (0)361 73041-92
Website: <http://www.forbo-bonding.de>
- **Področje/oddelek za informacije:**
Labor
Ronny Dorna
Ronny.Dorna@forbo.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere: GGIZ +49-361-730730 (for Germany)**

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS08 nevarnosti za zdravje

Resp. Sens. 1 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.
STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS07



GHS08

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

Trgovsko ime: Härter PU-LOT

(nadaljevanje od strani 1)

- **Opozorilna beseda** Nevarno

- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Difenilmetan-4,4'-diizocianat
Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi
Difenilmetan-2,4'-diizocianat
Difenilmetan-2,2'-diizocianat

- **Stavki o nevarnosti**

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351 Sum povzročitve raka.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

- **Previdnostni stavki**

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P405 Hraniti zaklenjeno.

- **Dodatni podatki:**

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.
Samo za poklicne uporabnike.

- **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 iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- **Nevarne sestavine:**

| | | |
|-----------|---|---------|
| 101-68-8 | Difenilmetan-4,4'-diizocianat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25-<50% |
| 9016-87-9 | Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 30-<40% |

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

Trgovsko ime: Härter PU-LOT

(nadaljevanje od strani 2)

| | | |
|-----------|---|---------|
| 5873-54-1 | Difenilmetan-2,4'-diizocianat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25-<30% |
| 2536-05-2 | Difenilmetan-2,2'-diizocianat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 1-3% |

· **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:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

· v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

· če snov zaužijerno:

Izprati usta in piti obilo vode.

Osebo, ki bruha in leži na hrbtu obrniti na bok.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 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:

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

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

· Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Pri požaru se lahko sproščajo:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

dušikovi oksidi (NO_x)

· 5.3 Nasvet za gasilce

· **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

Trgovsko ime: Härter PU-LOT

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Skrbeti za zadostno zračenje.
Proizvod tvori z vodo spolzko oblogo.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
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**
Posode imeti tesno zaprte.
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
Do not breathe vapour/aerosol.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Varovati pred nizkimi temperaturami.
Posodo imeti zaprto.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred zračno vlago in vodo.
Hraniti pod ključem ali dostopno samo poznavalcem ali njihovim pooblaščenecem.
- **Priporočana temperatura skladiščenja:** +10 °C - +25 °C
- **Kategorija skladiščenja:** 10
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

MV | dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m³

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

Trgovsko ime: Härter PU-LOT

(nadaljevanje od strani 4)

· Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

MV dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m³

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščita dihal:**



Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

· **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

· **Material za rokavice**

Butilkavčk

Nitrilkavčuk

Fluorkavčuk (viton)

Kloroprenski kavčuk

Priporočena debelina materiala: ≥ 5 mm

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Za mešanice kemikalij, imenovanih v nadaljevanju, mora znašati prebojni čas vsaj 480 minut (propustnost skladno z EN 374 3. del: stopnja 6).

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

· **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Videz:**

Oblika: tekoč

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

Trgovsko ime: Härter PU-LOT

(nadaljevanje od strani 5)

| | |
|---|---|
| · Barva: | temnorjav |
| · Vonj: | šibek, značilen |
| · Vrednost pH | ni uporaben |
| · Sprememba stanja | |
| Tališče/ledišče: | ni določen |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | ni določen |
| · Plamenišče: | > 200 °C |
| · Vnetljivost (trdno, plinasto): | Ni uporaben. |
| · Temperatura vnetišča: | 400 °C |
| · Temperatura razpadanja: | ni določen |
| · Temperatura samovžiga: | Proizvod ni samovnetljiv. |
| · Eksplzivne lastnosti: | Proizvod ni eksploziven. |
| · Meje eksplozije: | |
| spodnja: | 0,4 Vol % |
| · Parni tlak: | Ni določen. |
| · Gostota pri 20 °C: | 1,225 g/cm ³ |
| · Hitrost izparevanja | Ni določen. |
| · Topnost v / se meša s/z | |
| voda: | se ne oz. malo meša |
| · Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: | ni določen |
| · Viskoznost: | |
| dinamična pri 20 °C | 73 mPas |
| · Vsebnost topila: | |
| organska topila: | 0,0 % |
| VOC (EC) | 0,00 % |
| · 9.2 Drugi podatki | Druge relevantne informacije niso na voljo. |

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**
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

Trgovsko ime: Härter PU-LOT

(nadaljevanje od strani 6)

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat**

| | | |
|-------------|---------|---------------------------------|
| oralen | LD50 | >2000 mg/kg (rat) (84/449/EWG) |
| dermalen | LD50 | >9400 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| inhalativen | LC50/4h | 0,368 mg/l (rat) (OECD 403) |

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

| | | |
|----------|------|---------------------------------|
| oralen | LD50 | >10000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| dermalen | LD50 | >9400 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |

· Primarno draženje:**· Jedkost za kožo/draženje kože****9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi**

| | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| dražilni učinek na kožo | Dermal Irritation | irritating (rabbit) (OECD 404) |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------|

Povzroča draženje kože.

· Resne okvare oči/draženje**9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi**

| | | |
|------------------------|----------------|--------------------------------|
| dražilni učinek na oči | Eye Irritation | irritating (rabbit) (OECD 405) |
|------------------------|----------------|--------------------------------|

Povzroča hudo draženje oči.

· Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

· Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**· Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**· Rakotvornost**

Sum povzročitve raka.

· Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**· STOT – enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

· STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

· Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**ODDELEK 12: Ekološki podatki****· 12.1 Strupenost****· Toksičnost vode:****101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat**

| | |
|----------|--|
| EC50/48h | >1000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72h | >1640 mg/l (Scenedesmus suspicatus) (OECD 201) |
| LC50/96h | >1000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203) |

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

| | |
|----------|---|
| EC50/24h | >1000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| LC50/96h | >1000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203) |

· 12.2 Obstojnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

Trgovsko ime: Härter PU-LOT

(nadaljevanje od strani 7)

· **Stopnja eliminacije:****9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi**

Modified MITI Test 0 % / 28d (OECD 302C)

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**· **Karakteristike v čistilnih napravah:**· **Vrsta testa Koncentracija učinkovanja Metoda Ovrednotenje****101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat**

EC50/3h >100 mg/l (activated sludge) (OECD 209)

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

EC50/3h >100 mg/l (activated sludge) (OECD 209)

· **Drugi ekološki napotki:**· **Splošni napotki:**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.

· **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:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.· **Neočiščena embalaža:**· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**· **14.1 Številka ZN**

none

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpade

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpade

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Kategorija**

odpade

· **14.4 Skupina embalaže**· **ADR, IMDG, IATA**

odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**· **Marine pollutant:**

Ne

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

Trgovsko ime: Härter PU-LOT

(nadaljevanje od strani 8)

- | | |
|---|--|
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC | Ni uporaben. |
| · Transport/drugi podatki: | Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah |
| · UN "model regulation": | odpade |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 56a, 56b, 56c
- **Državni predpisi:**
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.
KOV 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo.
- **Napotki za omejitev zaposlitev:**
Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.
- **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.

- **Relevantne norme**
Draži kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351 Sum povzročitve raka.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **Lista s podatki področja izstavitve: Labor**
- **Kontaktna oseba:**
Dr. Amina Chnirheb
Amina.Chnirheb@forbo.com
- **Okrajšave in akronimi:**
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)

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2017

Številka različice 2

Sprememba: 11.01.2017

Trgovsko ime: Härter PU-LOT

(nadaljevanje od strani 9)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4**Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2**Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2**Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1**Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1**Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2**STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3**STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2**** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**