

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31; (EU) 2020/878

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 62 (nadomešča različico 61)

Sprememba: 19.01.2023

* ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
 - Trgovsko ime: **Jowat 195.60**
 - UFI: HC11-51P2-E00V-88GP
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
 - **Uporaba snovi / priprava**
 - Trdilo
 - Vlažilo
 - **Odsvetovane uporabe** Samo za poklicne uporabnike.
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
 - **Proizvajalec/dobavitelj:**
 - Jowat SE
 - Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
 - Tel. +49 (0)5231 749 0
 - e-mail: info@jowat.de
 - www.jowat.de
 - **Lista s podatki področja izstavitve:**
 - Environmental management
 - Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -5460 / -5374
 - e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Področje/oddelek za informacije:**
 - Starman d.o.o.
 - Stefan Krizaj
 - Poslovna cona Zeje pri Komendi
 - Pod brezami 2
 - 1218 Komenda
 - tel.: +386-(0)1-724-79-61
 - m: +386-(0)31-604-901
 - e-mail: krizaj.stefan@starman.si
 - web: www.starman.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
 - Urad Republike Slovenije za kemikalije
 - +38614006051

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.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31; (EU) 2020/878

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 62 (nadomešča različico 61)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Jowat 195.60

(nadaljevanje od strani 1)

Piktogrami za nevarnost



GHS07 GHS08

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

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

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi za odobreno odstranjevanje ali recikliranje odpadkov.

Dodatni podatki:

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis:

Vlažilo

Izocianatna smola

Nevarne sestavine:

CAS: 9016-87-9 NLP: 500-079-6 Registrska številka: 01-2119457024-46	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, EUH204 Specifične mejne koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	>50%
---	--	------

SVHC Ni uporaben.

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31; (EU) 2020/878

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 62 (nadomešča različico 61)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Jowat 195.60

(nadaljevanje od strani 2)

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:**
 - Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
 - V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
 - Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
 - **če pride v stik z očmi:**
 - Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
 - **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.
- **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.
 - **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 tvorjenje strupenih plinov.
 - Pri požaru se lahko sproščajo:
 - dušikovi oksidi (NO_x)
 - ogljikov monoksid (CO)
- **5.3 Nasvet za gasilce**
 - **Posebna zaščitna oprema:**
 - Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
 - Namestiti si dihalni aparat.
 - Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
 - Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
 - Mehanično pobrati.
 - Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje 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**
 - Dobro odpraševanje.
 - Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.
 - Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.
 - **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
 - **Skladiščenje:**
 - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31; (EU) 2020/878

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 62 (nadomešča različico 61)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Jowat 195.60

(nadaljevanje od strani 3)

- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· 8.1 Parametri nadzora

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

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

MV (SI)	trenutna vrednost: 0,05 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, K, Y
---------	--

- **Zakonsko predpisani podatki MV (SI):** UL št. 72, 11. 5. 2021

· **Delavci**

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

inhalativen	DNEL w	0,1 mg/m ³ (acute, local effects) 0,05 mg/m ³ (long-term, local effects)
-------------	--------	---

· **Potrošniki**

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

inhalativen	DNEL c	0,05 mg/m ³ (acute, local effects) 0,025 mg/m ³ (long-term, local effects)
-------------	--------	---

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

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer 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.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Onesnaženo obleko čistiti s sesanjem, ne odpihovati ali krtačiti.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne jesti in piti ob delu.

· **Zaščito dihal**

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju (EN 14387).

Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom).

Filter A/B/P2.

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom) (EN 136); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka (EN 137).

· **Zaščito rok** Neprepustne rokavice (EN 374).

· **Material za rokavice**

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

Nitrilkavčuk

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Vrednost propustnosti: stopnja ≤ 6

- **Za trajni kontakt v področju s povišano nevarnostjo poškodb (npr. laboratorij) so primerne rokavice iz naslednjega materiala:**

Rokavice iz PVC.

Butilkavčk

- **Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:** Butilkavčk

- **Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:** Nitrilkavčuk

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31; (EU) 2020/878

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 62 (nadomešča različico 61)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Jowat 195.60

(nadaljevanje od strani 4)

- Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

- Kloroprenski kavčuk

- Neprimerne so rokavice iz naslednjih materialov: Naravni kavčuk (latex)

- Zaščito za oči/obraz

- Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna) (EN 166).

- Zaščitna očala.

* ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

- Agregatno stanje

trden

- Barva:

temnorjav

- Vonj:

karakterističen

- Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

- Tališče/ledišče:

5-10 °C

- Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

>280 °C

- Vnetljivost

Snov ni vnetljiva.

- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

- spodnja:

Ni določen.

- zgornja:

Ni določen.

- Plamenišče:

204 °C

- Temperatura vnetišča:

>600 °C

- Temperatura razgradnje

Ni določen.

- pH

Zmes burno reagira z vodo.

- Viskoznost:

- Kinematična viskoznost

Ni uporaben.

- dinamična pri 20 °C

170-250 mPas

- Topnost

- voda:

netopen

- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

- Parni tlak pri 20 °C:

11 hPa

- Gostota in/ali relativna gostota

- Gostota pri 20 °C:

1,22 g/cm³

- Relativna gostota

Ni določen.

- Parna gostota:

Ni uporaben.

- Lastnosti delcev

Glej točko 3.

· 9.2 Drugi podatki

- Hlapne organske spojine

- Evropska Unija

0,00 %

- Švica

0,00 %

- Združene države Amerike

0,0 g/l / 0,00 lb/gal

- Videz:

- Oblika:

tekoč

- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

- Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

- Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

- Vsebnost topila:

- organska topila:

0,0 %

- Vsebnost trdih teles:

100,0 %

- Molska masa

250,26 g/mol

- Sprememba stanja

- Hitrost izparevanja,

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31; (EU) 2020/878

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 62 (nadomešča različico 61)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Jowat 195.60

(nadaljevanje od strani 5)

- | | |
|---|--------|
| · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti | |
| · Eksplozivni | odpade |
| · Vnetljivi plini | odpade |
| · Aerosoli | odpade |
| · Oksidativni plini | odpade |
| · Plini pod tlakom | odpade |
| · Vnetljive tekočine | odpade |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju | odpade |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi | odpade |
| · Piroforne tekočine | odpade |
| · Piroforne trdne snovi | odpade |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi | odpade |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade |
| · Oksidativne tekočine | odpade |
| · Oksidativne trdne snovi | odpade |
| · Organski peroksidi | odpade |
| · Jedko za kovine | odpade |
| · Desenzibilizirani eksplozivni | odpade |

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.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
 - Vnetljivi plini/pare
 - Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

* ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
 - **Akutna strupenost** Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

oralen	LD50 oral	10.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50 dermal	10.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50 / 4 h	1,5 mg/l (rat)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** 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.
- **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.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31; (EU) 2020/878

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 62 (nadomešča različico 61)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Jowat 195.60

(nadaljevanje od strani 6)

* ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

LC50 / 96 h	>1.000 mg/l (brachydanio rerio)
LC0	>1.000 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50 / 24 h	>1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 3 h	>100 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter) (OECD 209)
	>100 mg/l (pseudomonas putida)

· 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.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT: Ni uporaben.

· vPvB: Ni uporaben.

· 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· 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.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 10*	Embalaza, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo:

Embalazo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

Embalaza z ostanki suhega lepila lahko recikliramo.

Embalaza z ostanki strjevanja se lahko obravnava kot gospodinjski odpadke.

Embalaze z neurejenimi lepili je treba odstraniti kot nevarne odpadke.

· Šifra odpadne snovi:

Embalaza z neobdelanimi lepili:

15 01 10* - Embalaza, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali onesnažene z nevarnimi snovmi.

Embalaza z ostanki lepila:

15 01 02 - Plastična embalaža

15 01 04 - Kovinska embalaža

15 01 05 - Sestavljena (kompozitna) embalaža.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31; (EU) 2020/878

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 62 (nadomešča različico 61)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Jowat 195.60

(nadaljevanje od strani 7)

· 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
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	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 (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (POP)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE (PRILOGA XIV)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

Pogoji omejitve: 56

· Uredba (EU) št. 649/2012 (PIC)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

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.

· Relevantne norme

H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31; (EU) 2020/878

datum izdaje: 19.01.2023

Številka različice 62 (nadomešča različico 61)

Sprememba: 19.01.2023

Trgovsko ime: Jowat 195.60

(nadaljevanje od strani 8)

- 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.
- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

- **Datum predhodne različice:** 05.11.2021

- **Številka različice predhodne različice:** 61

- **Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

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**