

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 1 od 15
Jezik: sl-SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Ta varnostno opozorilni letak velja za naslednje proizvode:
WIKO®LEPILO V RAZPRŠILU ZA KAROSERIJO

UFI: SH30-20YS-E004-6MQ3

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Lepila, tesnilna sredstva

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.
Cesta/poštni predal: ul. Ekonomiczna 8
Poštna št., kraj: PL-42-271 Czestochowa
WWW: www.gluetec-group.com
E-pošta: info.pl@gluetec-group.com
Telefon: +48 (0) 34 372 58 58
Telefaks: +48 (0) 34 371 11 14
Območje za informiranje: Telefon: +386 (0)31 507 200, e-mail: info.si@gluetec-group.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki +386(0)31 507 200
Najbližji zdravstveni dom
V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
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; H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.
Asp. Tox. 1; H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 3; H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 2 od 15
Jezik: sl-SI

Stavki o nevarnosti:	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
	H315	Povzroča draženje kože.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H319	Povzroča hudo draženje oči.
	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
	P251	Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	P261	Preprečiti vdihavanje razpršila.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah: Vsebuje:
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan
Kolofonija
Aceton

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.
Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.
Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

Lastnosti endokrinih motilcev, Rezultati ocene PBT in vPvB:

Zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
Izdelek ne vsebuje nobenih substanc, razvrščenih kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Aerosol spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 3 od 15
Jezik: sl-SI

Nevarne sestavine:

Identifikatorje	Oznaka Klasifikacija	Vsebina
REACH 01-2119475514-35-xxxx št. seznama 921-024-6 CAS -	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.	< 15 %
REACH 01-2119480418-32-xxxx ES-št. 232-475-7 CAS 8050-09-7	Kolofonija Skin Sens. 1; H317.	< 10 %
REACH 01-2119471330-49-xxxx ES-št. 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).	< 10 %
REACH 01-2119463881-32-xxxx ES-št. 215-222-5 CAS 1314-13-2	Cinkov oksid Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. M-faktorji: Aquatic Acute 1: M = 1. Aquatic Chronic 1: M = 1.	< 0,5 %
REACH 01-2119472128-37-xxxx ES-št. 204-065-8 CAS 115-10-6	Dimetilni eter Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Liq.); H280.	60 - 65 %

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila:	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!
Po vdihavanju:	Ponesrečenca odvesti na sveži zrak; mu po potrebi dati aparat za dihanje oz. mu dovajati kisik. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.
Po stiku s kožo:	Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru, da koža reagira na proizvod, takoj poiskati zdravnika.
Po stiku z očmi:	Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.
Po zaužitju:	Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Ne povzročati bruhanja. Usta sprati in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.
simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah, zaradi tega je potreben zdravniški nadzor še vsaj 48 ur po nezgodi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 4 od 15
Jezik: sl-SI

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Curek pršee vode, pena, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:
Voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi, ki so težje od zraka. Vlečejo se po tleh in lahko v primeru vžiga zajamejo velike površine.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi. Nadalje lahko nastanejo: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo.

Dodatna navodila:

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije. Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode in jih, če je le možno izvleči iz nevarnega območja. Dviganje hlapov preprečiti z vodnim curkom. Ne vdihavati plinov, nastalih pri požaru.

Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik s substanco.

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nositi primerno zaščitno opremo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo. Nevarnost eksplozije! Po potrebi obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobрати z negorljivim sredstvom ki veže tekočine (npr. pesek/zemlja/kremenova prst/Vermiculit) in skladno s predpisi odstraniti. Prezračiti območje.

Dodatna navodila:

Uporabljati naprave z zaščito pred eksplozijami in orodja ki ne iskrijo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Ne vdihavati razpršila.

Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 5 od 15
Jezik: sl-SI

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka. Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti prodiranje hlapov v kleti, kanalizacijo in jame. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti samo v izvorni posodi. Posoda ne sme pasti, drgniti ali udariti ob kaj. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
67-64-1	Aceton	Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1210 mg/m ³ ; 500 ppm 1210 mg/m ³ ; 500 ppm 2420 mg/m ³ ; 1000 ppm
115-10-6	Dimetilni eter	Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm 1920 mg/m ³ ; 1000 ppm 15360 mg/m ³ ; 8000 ppm

Biološke mejne vrednosti:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost	Parameter	Vzorkovanje
67-64-1	Aceton	Slovenija: BAT, urin	80 mg/L	aceton	ob koncu delovne izmene

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 6 od 15
Jezik: sl-SI

DNEL/DMEL:

Podatek za Dimetilni eter:

DNEL delavci dolgoročno, sistemsko, inhalacijski: 1.894 mg/m³
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, inhalacijski: 471 mg/m³

Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:

DNEL delavci dolgoročno, sistemsko, kožni: 773 mg/kg kg/d
DNEL delavci dolgoročno, sistemsko, inhalacijski: 2.035 mg/m³
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, kožni: 699 mg/kg kg/d
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, inhalacijski: 608 mg/m³
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, oralni: 699 mg/kg kg/d

Podatek za Aceton:

DNEL delavci dolgoročno, sistemsko, kožni: 186 mg/kg kg/d
DNEL delavci dolgoročno, sistemsko, inhalacijski: 1.210 mg/m³
DNEL delavci kratkoročno, lokalno, inhalacijski: 2.420 mg/m³
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, kožni: 62 mg/kg kg/d
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, inhalacijski: 200 mg/m³
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, oralni: 62 mg/kg kg/d

Podatek za Zinkov oksid:

DNEL delavci dolgoročno, sistemsko, kožni: 83 mg/kg kg/d
DNEL delavci dolgoročno, sistemsko, inhalacijski: 5 mg/m³
DNEL delavci dolgoročno, lokalno, inhalacijski: 0,5 mg/m³
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, kožni: 2,5 mg/kg kg/d
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, inhalacijski: 83 mg/m³
DNEL uporabniki dolgoročno, sistemsko, oralni: 0,83 mg/kg kg/d

PNEC:

Podatek za Dimetilni eter:

PNEC Voda (sladka voda): 0,155 mg/L
PNEC Voda (morska voda): 0,016 mg/L
PNEC Voda (občasno sproščanje): 1,549 mg/L
PNEC usedlina (sladka voda): 0,681 mg/kg
PNEC usedlina (morska voda): 0,069 mg/kg
PNEC naprava za čiščenje odplak: 160 mg/L
PNEC tla: 0,045 mg/kg

Podatek za Aceton:

PNEC Voda (sladka voda): 10,6 mg/L
PNEC Voda (morska voda): 1,06 mg/L
PNEC Voda (občasno sproščanje): 21 mg/L
PNEC usedlina (sladka voda): 30,4 mg/kg
PNEC usedlina (morska voda): 3,04 mg/kg
PNEC naprava za čiščenje odplak: 100 mg/L
PNEC tla: 29,5 mg/kg

Podatek za Zinkov oksid:

PNEC Voda (sladka voda): 0,0179 mg/L
PNEC Voda (morska voda): 0,009 mg/L
PNEC usedlina (sladka voda): 182,8 mg/kg
PNEC usedlina (morska voda): 201,9 mg/kg
PNEC naprava za čiščenje odplak: 0,1245 mg/L
PNEC tla: 103,4 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 7 od 15
Jezik: sl-SI

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:	Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Primerna zaščitna dihalna naprava: kombinacijski filter A-P2 Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374. Material za rokavice: butil - kavčuk - Debelina plasti: 0,5 mm Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): 240 min Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
Zaščita oči:	Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN ISO 16321-1:2022.
Zaščita telesa:	Nositi primerno zaščitno obleko. Priporočljivo je nositi antistatična oblačila vključno z obuvalom.
Zaščitni in higienski ukrepi:	Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili. Ne vdihavati paro/aerosol. Zamenjati kontaminirana oblačila. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej oddelek 6.2 Okoljevarstveni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa	tekoč
Barva:	Oblika: Aerosol rumen
Vonj:	po toplilu
Mejne vrednosti vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	ni uporabeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	<= -20 °C
Vnetljivost:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 2,60 Vol% ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 26,20 Vol%
plamtišče:	<= -20 °C
Temperatura samovžiga:	> 200 °C
Temperatura razgradnje:	ni določeno
pH:	ni uporabeno
Viskoznost, kinematski:	ni uporabeno
Vodotopnost:	pri 20 °C: netopljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni določeno -0,23 log P(o/w) (Aceton) Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 20 °C: 0,708 g/mL (izračunano)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 8 od 15
Jezik: sl-SI

Gostota pare: ni določeno
Lastnosti delcev: Ni uporabeno

9.2 Druge informacije

Eksplzivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven. Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga: Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja: ni določeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.
Zaščititi pred sočnimi žarki in temperaturami nad 50 °C.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termični razkroj: Niso znani nevarni produkti razpadanja.
ni določeno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 9 od 15
Jezik: sl-SI

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki učinki:

Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.

Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.

Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: 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.

Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.

Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1; H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Druge informacije:

Podatek za Dimetilni eter:

LC50 Podgana, inhalacijski: 164.000 ppm/4h

Podatek za Oglikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:

LD50 Podgana, oralni: > 5.000 mg/kg

LD50 Podgana, kožni: > 2.800 - 3.100 mg/kg

LC50 Podgana, inhalacijski (para): > 25,2 mg/L/4h

Podatek za Kolofonija:

LD50 Podgana, oralni: > 2.000 mg/kg (OECD 423)

LC50 Podgana, kožni: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Podatek za Aceton:

LD50 Podgana, oralni: 5.800 mg/kg

LC50 Zajec, kožni: > 7.426 mg/kg

LC50 Podgana, inhalacijski (para): 76 mg/L/4h (OECD 403)

Podatek za Zinkov oksid:

LD50 Miš, oralni: > 5.000 mg/kg (OECD 423)

Simptomi

Po vdihavanju: Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Po stiku s kožo: Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

Po stiku z očmi: Po neposrednem stiku z očmi se lahko.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 10 od 15
Jezik: sl-SI

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatek za Dimetilni eter:

Toksičnost za ribe:

LC50: *Poecilia reticulata*: 4.100 mg/L/96h

toksičnost na dafnije:

ES50 *Daphnia magna* (velika vodna bolha): > 4.400 mg/L/48h

Toksičnost za alge:

ErC50 Zelene alge: 154,917 mg/L/96h

Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:

Toksičnost za ribe:

LC50 Postrv (*Oncorhynchus mykiss*): 11,4 mg/L/96h (OECD 203)

toksičnost na dafnije:

EL50 *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 3 mg/L/48h (OECD 202)

Toksičnost za alge:

ErC50 *pseudokirchneriella subcapitata* (zelene alge): 10 - 30 mg/L/72h (OECD 201)

Podatek za Kolofonija:

Toksičnost za ribe:

LL50 Zebrica (*Danio rerio*): > 1000 mg/L/96h (OECD 203)

toksičnost na dafnije:

ES50 *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 100 mg/L/48h (OECD 202)

Toksičnost za alge:

ErC50 *Selenastrum capricornutum*: > 100 mg/L/72h (OECD 201)

Podatek za Aceton:

Toksičnost za ribe:

LC50 *Pimephales promelas* (črnoglavi pisanec): 8.120 mg/L/96h (OECD 203)

toksičnost na dafnije:

ES50 *daphnia pulex* (navadna vodna bolha): 8.800 mg/L/48h

NOEC *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 2212 mg/L/28d

Toksičnost za alge:

NOEC *Selenastrum capricornutum*: 430 mg/L/4d

Podatek za Zinkov oksid:

Toksičnost za ribe:

LC50 Zebrica (*Danio rerio*): 4,92 mg/L/96h

toksičnost na dafnije:

ES50 *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 7,5 mg/L/48h (OECD 202)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila:

Biološka razgradljivost:

Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan: 98 %/ 28d, biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

Podatek za Aceton: 91 %/ 28d, biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

ni določeno

-0,23 log P(o/w) (Aceton)

Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 11 od 15
Jezik: sl-SI

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobenih substanc, razvrščenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni

12.7 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka: 16 05 04* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo: Posebni odpadki. Posode ne odpirajte s silo in ne sežigajte tudi po uporabi.
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka: 15 01 10* = Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo: Previdno in po možnosti popolnoma izprazniti.
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: OZN 1950, AEROSOLI
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: razred 2, Koda: 5F
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63
IATA-DGR: Class 2.1

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 12 od 15
Jezik: sl-SI

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Snov/zmes ni nevarna za okolje v skladu z merili vzorčnih predpisov
ZN.
Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla: RID: Številka nevarnosti 23, Številka ZN UN 1950
Nalepka z oznako nevarnosti: 2.1
Posebni predpisi: 190 327 344 625
Omejene količine: 1 L
EQ: E0
Embalaža - Navodila: P207 LP200
Embalaža - Posebni predpisi: PP87 RR6 L2
Posebni predpisi za pakiranje: MP9
Koda za omejitve predorov: D

Ladijski transport (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Posebni predpisi: 63 190 277 327 344 381 959
Omejene količine: See SP277
Excepted quantities: E0
Embalaža - Navodila: P207, LP200
Embalaža - Predpisi: PP87, L2
IBC - Navodila: -
IBC - Predpisi: -
Navodila za rezervoar - IMO: -
Navodila za rezervoar - UN: -
Navodila za rezervoar - Predpisi: -
Zlaganje in ravnanje: SW1 SW22
Ločevanje: SG69
Lastnosti in opomba: -
Ločilna skupina: none

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti: Flamm. gas
Koda izvzete količine: E0
Potniška in tovorna letala: Omejena količina: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Potniška in tovorna letala: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Samo tovorna letala: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Posebni predpisi: A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 13 od 15
Jezik: sl-SI

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

94,709 % teže = 670,536 g/L

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211

Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251

Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P261

Preprečiti vdihavanje razpršila.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.

P410+P412

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501

Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Proizvod:

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]

Fizikalne nevarnosti: Koda P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3, 40, 75

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: P3a

Aceton:

Uredba (EU) 2019/1148 (trženje in uporaba predhodnih sestavin za eksplozive)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi: Dimetilni eter

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 14 od 15
Jezik: sl-SI

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

- H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 = Povzroča hudo draženje oči.
- H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 = Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H220 = Zelo lahko vnetljiv plin.
- H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Vzrok za zadnje spremembe:

- Sprememba v odlomku 1: Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Sprememba v odlomku 2: Oznaka
- Sprememba v odlomku 3: Sestava/podatki o sestavinah
- Sprememba v odlomku 11: Toksikološki podatki
- Sprememba v odlomku 12: Ekološki podatki
- Splošna predelava

Nastavljeno: 22.10.2013

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov:
glej oddelek 1: Območje za informiranje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



GLUETEC GROUP

WIKO®SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE /SPRAY ADHESIVE BODYWORK

Številka materiala SPRÜHKLEBSTOFF KAROSSERIE

Verzija: 13.0
Nadomešča različico: 12.0

Obdelano: 13.2.2023
Tiskano: 9.5.2023

Stran: 15 od 15
Jezik: sl-SI

Okrajšave in akronimi:

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
Aerosol: Aerosol
AGW: Mejne vrednosti na delovnem mestu
Aquatic Acute: Nevarno za vodno okolje - akutno
Aquatic Chronic: Nevarno za vodno okolje - kronično
AS/NZS: Avstralski/novozelandski standard
Asp. Tox.: Aspiracijska toksičnost
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CFR: Kodeks zveznih predpisov
CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DMEL: Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL: Izpeljana raven brez učinka
EC50: Učinkovita koncentracija 50%
EL50: Učinkovito nalaganje 50%
EN: Evropski standard
EQ: Izvzete količine
ES: Evropske skupnosti
EU: Evropska unija
Eye Irrit.: Draženje oči
Flam. Gas: Vnetljivi plini
Flam. Liq.: Vnetljiva tekočina
IATA: Mednarodno združenje za zračni transport
IATA-DGR: Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh
IBC Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju
Kodeks IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50: Srednja letalna koncentracija
LD50: Smrtni odmerek 50%
log P(o/w): Porazdelitveni koeficient: oktanol/voda
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij
M-faktor: Množilni faktor
OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu
OZN: Organizacija združenih narodov
PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
Press. Gas: Stisnjeni plini
REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
Skin Irrit.: Draženje kože
Skin Sens.: Preobčutljivost kože
SME: Spodnja meja eksplozivnosti
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
TLV: Mejna vrednost praga
TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne
WEL: Mejne vrednosti na delovnem mestu

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.

Najaktualnejše informacije o izdelkih so na voljo po
<http://sumdat.net/5pmpzcx9>

