Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX DX-88

Datum revizije: 17.04.2017
Verzija: 3

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka ZOLLEX DX-88
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: večnamenska mast, odvijač

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

Zolleks Avto d.o.o.
Kidričeva cesta 97
4220 Škofja Loka

telefon: +386 4 502 07 10
telefon: +386 4 502 07 19

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
info@zolleks.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/ES

Flam.aerosol 1; H222, H229
Asp. Tox. 1; H304

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev na podlagi Uredbe 1272/2008/ES

Opozorilna beseda: NEVARNO

Stavki o nevarnosti:
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju

Vsebuje: Kerosine (petroleum), Petroleum Base Oil, Distillates (petroleum), hydrotreated light

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 Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C /122 °F.

2.3. Druge nevarnosti
Jih ni.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost vol %	Razvrstitev (Uredba 1272/2008)
kerozin (nafta)	8008-20-6 232-366-4 I649-404-00-4	-	30-40%	Asp. Tox. 1; H304
Petroleum Base Oil	64742-58-1 64742-53-6 64742-56-9 64742-65-0 - -	-	25-45%	Asp. Tox. 1; H304 Opomba L
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	-	5-10%	Asp. Tox. 1; H304
plin iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni (potisni plin)	68476-85-7 270-704-2 649-202-00-6	-	20-30%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno V primeru slabega počutja poiščite zdravniško pomoč, če se da pokažite etiketo. Nikoli ne dajati ničesar v usta nezavestni osebi.

Vdihavanje Prizadeto osebo prenesti na svež zrak. Če je potrebno, v primeru vdihavanja hlapov ali meglice, se posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo Kožo takoj umiti z veliko vode in milom in jo dobro sprati. Če se pojavijo simptomi in ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi Če se da, odstraniti kontaktne leče (če jih poškodovanec nosi). Oči spirati z obilico vode vsaj 15 minut, poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje Zaužitje se ne predvideva. Ne izzivati bruhanja, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Stik z očmi: Lahko povzroči draženje oči.

Vdihavanje: Omamljenost, vrtoglavica, glavobol, slabost.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Ogljikov dioksid, pena, gasilni prah ali razpršen vodni curek.
Neustrezna sredstva za gašenje	Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti	V primeru požara obstaja tveganje, da posode pod tlakom raznese. Hladiti posode pod tlakom z razpršenim vodnim curkom iz varne oddaljenosti. Med gorenjem se sproščajo: CO in CO_2

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce	Nositi samostojen dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka in zaščitno obleko v primeru tveganja izpostavljenosti hlapom izdelka ali hlapom izgorevanja.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti osebno varovalno opremo. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik z očmi. Preprečiti statično naelektrenje. Zavarovati pred viri vžiga – ne kaditi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popivnati razlitje, posode mehansko pobrati in zapreti v ustrezno označene posode za odstranjevanje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema	glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki	glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje Hraniti izven dosega otrok. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Ne vdihavati hlapov/meglice. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Med delom ne jesti in piti. Po končanem delu si roke temeljito umiti z vodo in milom.

Napotki za požarno varnost Hraniti ločeno od virov vžiga — ne kaditi. Hraniti ločeno od vročine, isker in odprtega plamena. Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od hrane in pijače.
POZOR: Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od virov vžiga — ne kaditi. Hraniti ločeno od vročine, isker in odprtega plamena. Preprečiti statično naelektrenje.
Razred skladiščenja 2 B: Aerosolni razpršilniki

Nezdružljivi materiali Ni podatka.

7.3 Posebne končne uporabe ni podatka

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za sestavine: ni podatka

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Preprečiti stik s kožo.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Umazana, prepojena oblačila takoj sleči. Po delu si je potrebno umiti roke in obraz. Med delom ne jesti in ne piti.

Zaščita dihal Pri normalni uporabi in zadostnem prezračevanju zaščita za dihala ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala (SIST EN 140), kombiniran filter A-P (SIST EN 14387)

Zaščita rok Zaščitne rokavice (SIST EN 374). Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

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

Čas prodiranja skozi material za rokavice:
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščita za oči Zaščitna očala (SIST EN 166)

Zaščita kože in telesa Delovna obleka.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ni določeno.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina v aerosolu
Barva	Prozorna
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni podatka
pH	Ni podatka
Tališče/ledišče	Ni podatka
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatka
Plamenišče	Ni podatka
Hitrost izparevanja	Ni podatka
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatka
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni podatka
Parni tlak pri 40°C [kPa]	Ni podatka
Parna gostota	>1
Gostota pri 20°C	Ni podatka
Topnost	Se ne meša z vodo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatka
Temperatura samovžiga	Ni podatka
Temperatura razpadanja	Ni podatka
Kinematična viskoznost	Ni podatka
Eksplozivne lastnosti	Ni podatka
Oksidativne lastnosti	Ni podatka

9.2 Drugi podatki Vsebnost HOS: 49%

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost ni podatka

10.2 Kemijska stabilnost Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij ni podatka

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibajte se vročini, plamenom in drugim virom vžiga.
Ne izpostavljati temperaturam višjim od 50°C.

10.5 Nezdružljivi materiali Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje Pri gorenju se sproščajo: CO in CO_2

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost ni podatka

(b) jedkost za kožo/draženje kože ni podatka

(c) resne okvare oči/draženje ni podatka

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože ni podatka

(e) mutagenost za zarodne celice ni podatka

(f) rakotvornost ni podatka

(g) strupenost za razmnoževanje ni podatka

(h) STOT – enkratna izpostavljenost ni podatka

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost ni podatka

(j) nevarnost pri vdihavanju Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost ni podatkov

12.2 Obstojnost in razgradljivost ni podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih ni podatkov

12.4 Mobilnost v tleh ni podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB ni podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki Preprečiti onesnaževanje vodnih virov, vodotokov in podtalnice.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Kontaminirana embalaža: Embalažo oddati pooblaščenemu zbiralcu in odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Koda odpadka: 16 05 04* Plini v tlačnih posodah (tudi haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Nacionalni predpisi glede odpadkov:
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN : UN1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN : AEROSOLI, vnetljivi
AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2

14.4 Skupina embalaže : ni podatka

14.5 Nevarnosti za okolje : -

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : ni podatka

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: ni podatka

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija
Uredba 1907/2006/ES (REACH), Uredba 1272/2008/ES

Predpisi v Sloveniji
- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: sestava izdelka

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H220 Zelo lahko vnetljiv plin
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

16.3 Datum prejšnje izdaje: 27.10.2014
Revizijske opombe: Spremembe narejene v skladu z uredbo 2015/830/EU in spremembami CLP Uredbe. Oddelek 2.2 izdelek ni čistilo zato smo podatek v zvezi z Uredbo o detergentih izbrisali, oddelek 3.2 drugo kemijsko ime snovi

16.4 Okrajšave:
TWA (time-weighted average) : mejna vrednost dnevne izpostavljenosti (8h)
STEL (short-term exposure limits) : mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
MV : mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur

16.5 Metoda za razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/ES

Flam.aerosol 1; H222, H229 – testna metoda
Asp. Tox. 1; H304 – računska metoda

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

Konec varnostnega lista