

VARNOSTNI LIST

V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije št. (EU) 2023/2482

Ime izdelka: Dexoll OHHM 32, 46, 68

Datum izdaje: 22. 05. 2024

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikacija izdelka

Ime izdelka: **Dexoll OHHM 32, 46, 68**

Kemijsko ime:

zmesi

Številka registracije:

none

Indeks št .:

None

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovanje uporabe

Hidravlično olje

1.3. Podatki o dobavitelju

GrandX, s.r.o

Železničná 3214/1 ,

038 61 Vrútky Phone:

E-mail: info@grandx.sk

www.grandx.sk

+421 434 306 414

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi / zmesi

V skladu z 1272/2008 (CLP) izdelek ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete v skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1272/2008

Piktogram:

ne pride v poštev

Opozorilni opis:

ne pride v poštev

Standardni stavki o nevarnosti:

ne pride v poštev

Varna navodila za ravnanje

ne pride v poštev

Nevarne sestavine, ki morajo biti navedene na etiketi

ne pride v poštev

Varnostni list je na voljo na zahtevo.

Druge zahteve

ne pride v poštev

VARNOSTNI LIST

V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije št. (EU) 2023/2482

Ime izdelka: Dexoll OHHM 32, 46, 68

Datum izdaje: 22. 05. 2024

2.3 Druge nevarnosti

Kemična ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

Vnetljiva tekočina: Dolgotrajna ali ponavljajoča ponavljajoča se izpostavljenost temu izdelku lahko povzroči draženje oči in kože. Vdihavanje oljne meglice lahko draži dihalne poti. Pričakuje se, da ta izdelek ne bo imel dolgotrajnih škodljivih vplivov na okolje.

1.4 Nujna številke telefonske National Toksikološki informacijski center +421 2 54 77 4 166 1.3

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista Naziv: GrandX, sro Kraj dela: Železničná 3214/1, 038 61

Vrútky Telefon: E-pošta: Spletna stran: +421 434 306 414 info@grandx.sk www.grandx.sk

VARNOSTNI LIST V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije (ES) št. Ime 2023/2482 izdelka: Dexoll OHHM 46 Datum izdaje: datum 22. 05. 2024 Revizija: 22. 05. 2024 (različica 3.0)

ODDELEK 3: SESTAVA / PODATKIO SESTAVINAH

3.1 Podatki o sestavinah snovi

Ne pride v poštev. Izdelek je zmes.

3.2 Zmesi Ime snovi Vsebnost snovi v izdelku (%) EC št. Št. CAS Razvrstitev

V skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP).

Ime substance	Vsebnost %	EC No.	CAS No.	Klasifikacija 1272/2008 (CLP)	Reg. številka
Mineralna (osnovna*) olja	Omejitev izpostavljenosti glej člen 8.1				01-2119486951-26
Mineralna (osnovna*) olja	Omejitev izpostavljenosti glej člen 8.1				01-2119495601-36
*Osnovna, visoko rafinirana mineralna olja, ki se uporabljajo v sinteznih izdelkih vsebuje manj kot 3% DMSO ekstrakta glede na IP 346. Na seznamu ni izdelkov, ki bi bili razvrščeni kot nevarne snovi.					

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje: Oddaljiti poškodovanca od vira izpostavljenosti. Poskrbeti za svež zrak. Če znaki trajjo, poklicati zdravnika. V primeru oteženega, nepravilnega dihanja ali v primeru prenehanja dihanja, dati umetno dihanje (samo usposobljeno, kvalificirano)

VARNOSTNI LIST

V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije št. (EU) 2023/2482

Ime izdelka: Dexoll OHHM 32, 46, 68

Datum izdaje: 22. 05. 2024

osebje). Paziti na to, da so dihala v vsakem trenutku prosta, neovirana. Zrahljati zategnjene dele oblačil kot je ovratnik, kravata ali pas. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo: Odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Oprati mesto stika z milom in vodo. Če pride na koži do razdrženja ali izpušččajev, posikati zdravnikov nasvet. Oprati kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. V primeru stika z vročimi izdelki, pustiti da hladna voda teče po opeklini najmanj 5 minut, dokler se bolečina ne zmanjša. Paziti, da ne pride do podhladitve. Ne dajati ledu na opeklino. Ne poskušati na silo odstranjevati dela oblačil, ki se zalepijo za kožo izpostavljene osebe kot posledica stika z vročimi kemikalijami. V tej situaciji je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Takoj izprati oči z obilo tekoče vode. Pri izpiranju očiju je potrebno ločiti veko od očesnega zrkla, da bi bilo poskrbljeno za temeljito izpiranje (tako da je oko na silo odprto z rokami). Odstraniti kontaktne leče, če obstoje in nadaljevati izpiranje najmanj 15 minut. Če pride do razdraženja, poiskati zdravnikov nasvet. Kemične opeklino mora obravnavati zdravnik.

Zaužitje: Takoj poiskati zdravnikovo pomoč. Ne čakati, da pride do pojava simptomov. Ne izzivati bruhanja. Ta izdelek vsebuje naftne destilate, ki povzročajo, da pride do večjega tveganja vdihavanja. Če poškodovanec bruha, držati glavo nizko, da vsebina ne bi prispela v pljuča. Spremljati dihanje poškodovanca, zrahljati zategnjene dele oblačil, preveriti in poskrbeti za nemoten pretok zraka skozi dihala, dokler ne pride zdravniška pomoč. Nikoli ne dajati ničesar oralno nezavestnemu človeku.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, trenutni in odloženi

Ne pride v poštev

4.3. Indikacije za takojšnjo medicinsko oskrbo in posebno zdravljenje

Vdihavanje: Izdelek ima negativne učinke na osrednji živčni sistem. Pri večjih koncentracijah ima izdelek narkotične učinke, ki lahko povzročijo konvulzije ali celo smrt. Preverite dihanje in pulzno stopnjo prizadete osebe.

Zaužitje in vdihavanje: Pri zaužitju ali vdihavanju. Ne izzvati bruhanja. Kontraindikacije: povzročena bruhanje in namakanje želodca. Uporaba medicinskega oglja nima učinka. Prizadeta oseba mora biti spremljana vsaj 48 do 72 ur. Spremljanje simptomov pljučnega edema se začne šest ur po zaužitju / vdihavanju in vsaj za obdobje od 48 do 72 ur.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva: V primeru manjšega začetnega manjšega požara uporabiti suhi kemični prah, pesek, zemljo ali ogljikov monoksid. V primeru večjega požara uporabiti vodno meglo /pršilo (samo usposobljeno osebje) ali peno (samo usposobljeno osebje).

Neprimerna sredstva za gašenje: Neposreden vodni curek, ker lahko privede do širjenja požara. Izogibati se istočasni uporabi vode in pene na isti površini, zaradi tega, ker bo voda uničila peno.

VARNOSTNI LIST

V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije št. (EU) 2023/2482

Ime izdelka: Dexoll OHHM 32, 46, 68

Datum izdaje: 22. 05. 2024

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek ni klasificiran kot vnetljiv. Če se sproži proces gorenja, lahko začne izdelek goreti, pri čemer utegne priti do nastanka sestavljenih zmesi neidentificiranih organskih in anorganskih spojin in plinov, kot sta ogljikov dioksid in ogljikov monoksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitne enote, izpostavljene dimu ali plinom, morajo biti opremljene z zaščitnimi sredstvi za zaščito dihalnega sistema in oči. Pri zaprtih prostorih je potrebno uporabiti respirator.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečite kontaminacijo oblačil / obutve z izdelkom; preprečiti stik s kožo in očmi. Uporabljajte primerna zaščitna oblačila; če je kontaminirana, takoj spremenite oblačila. Odstranite morebiten vir vžiga. Strogo ne kadite ali goli plameni. Če je mogoče, se večja razlitja lahko prekrijejo s peno, da se nadzoruje nastanek hlapov in aerosolov. Zagotoviti dobro prezračevanje prizadetih območij. Vse osebe, ki ne sodelujejo pri reševalnih operacijah, morajo biti oddaljene od zadostne razdalje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Paziti, da se na razširi razliti material, odtekanje in stik s tlemi, vodnimi tokovi, odtoki in kanalizacijskimi sistemi. Obvestiti pristojne organe v primeru onesnaženja življenjskega okolja (tal, vodnih tokov ali kanalizacijskih sistemov).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V sanacijskem postopku ne uporabljati orodja in opreme, ki iskri. Odstraniti vse vire vžiga iz cone izlitja. Zajeziti širjenje in odtekanje kemikalije z ovirami iz peska in zemlje. Če pride od večjega izlivanja, pobrati izliti material s črpalkami in ga odložiti v zabojnike, ki so namenjeni za odlaganje odpadkov. Odlaganje mora opraviti pooblaščen operator. Če je izlitje manjše, uporabiti zemljo ali kakšen drug inertni, nevnetljivi vpijajoči material za zbiranje razsutega materiala. Zbrani razsuti material odložiti v zabojnike, ki so namenjeni za nadaljnje odlaganje. Če je prišlo do manjšega iztekanja v zaprte vodne sisteme, je potrebno preprečiti širjenje izlitega materiala s plovečimi ovirami ali podobno opremo in zbrati razliti material s posebnimi plovečimi absorbenti.

6.4 Sklici na druga poglavja

Slediti navodilom iz Poglavja 8, ki se nanašajo na osebno zaščito in navodila za obravnavanje in odlaganje odpadkov iz Oddelka 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

VARNOSTNI LIST

V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije št. (EU) 2023/2482

Ime izdelka: Dexoll OHHM 32, 46, 68

Datum izdaje: 22. 05. 2024

Stavba mora biti v skladu s standardom ČSN 75 3415. Pri ravnanju s težko embalažo izključite možnost drsenja. Ogrevalni medij ogrejemo na največ 60 ° C.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte v ustrezno zapečateni embalaži v dežju, prahu, toploti in drugih vremenskih pogojih. Največja temperatura skladiščenja je 40 ° C.

7.3 Posebne končne uporabe

Hidravlično olje

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

8.1 Parametri nadzora

Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost na delovnem mestu (v skladu z Uredbo št. 361/2007 Coll., Kakor je bila spremenjena):

PEL mineralno olje: 5 mg / m³

Mineralno olje NPK-P: 10 mg / m³

Vdihavanje: dolgotrajna izpostavljenost:

poklicni DNEL (vdihavanje) prekinitev = 5,4 mg / m³ / 8 h

splošna populacija DNEL (vdihavanje) prekinitev = 1,2 mg / m³ / 24 h

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevajte splošne varnostne in higienske ukrepe; ne jejte, pijte in kadite na delu. Po koži s toplo vodo in milom pa zdravimo z regeneracijsko kremo.

Zaščita oči / obraza: Uporabljajte zaščitna očala ali zaščitna očala (zaščitni pokrov).

Zaščita kože: Uporabljajte zaščitne rokavice, odporne proti oljnim izdelkom in preizkušene v skladu z EN 374; narejene iz nitrilovega ali neoprenskega kavčuka.

Zaščita dihal: Ni nujno, če je koncentracija pare v zraku manjša od mejne koncentracije. A, AX (rjavi) filtri ali drugi tipi maske so primerni za uporabo z organskimi plini in hlapi.

Toplotna nevarnost: ni

Nadzor izpostavljenosti okolja: Preprečiti uhajanje v okolje z vsemi razpoložljivimi sredstvi.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz: tekočina

Barva: rumena

VARNOSTNI LIST

V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije št. (EU) 2023/2482

Ime izdelka: Dexoll OHHM 32, 46, 68

Datum izdaje: 22. 05. 2024

Vonj: brez vonja

Mejna vrednost vonja: ni določena

pH: ni potrebna določitev

Točka stisnjenja: -15 ° C

Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določeno

Plamenišče OK:> 185 ° C

Hitrost izhlapevanja: ni določena

Vnetljivost: IV razred

Zgornje / spodnje meje eksplozije ali meje vnetljivosti: ni določeno

Parni tlak: <10 Pa pri 20 ° C

Gostota hlapov: ni določena

Relativna gostota: 875 kg / m³ pri 15 ° C

Topnost: netopen v vodi

Razdelitveni faktor: n-oktanol / voda: ni določen

Temperatura samovžiga: 280 ° C

Temperatura razkroja: ni določena

Viskoznost / 40 ° C: 41,4 - 50,6 mm² / s

Eksplozivne lastnosti: niso eksplozivne

Oksidacijske lastnosti: ne oksidirajo

9.2 Drugi podatki

Točka izgorevanja: 210 ° C

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost: Ni nevarnosti reaktivnosti.

10.2 Kemijska obstojnost: stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: Nevarne reakcije niso možne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Ustvarjanje koncentracij v mejah eksplozije, prisotnost virov vžiga in stik z odprtim plamenom.

VARNOSTNI LIST

V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije št. (EU) 2023/2482

Ime izdelka: Dexoll OHHM 32, 46, 68

Datum izdaje: 22. 05. 2024

10.5 Nezdržljivi materiali: Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Pri normalnih pogojih: noben; lahko nastane ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost: oralna toksičnost (podgana) LD50 > 5.000 mg / kg (OECD 401)

dermalna toksičnost (zajec) LD50 > 2000 mg / kg (OECD 402)

strupenost pri vdihavanju (zajec) LC50 > 5.000 mg / m³ (OECD 403)

Kronična strupenost: strupenost pri kronični inhalaciji NOAEC > 220 mg / m³ (OECD 412)

Jedkost za kožo / draženje kože: rezultati testa OECD 404 niso pokazali draženja kože.

Resne poškodbe oči / draženje: rezultati testa OECD 405 niso pokazali draženja oči.

Preobčutljivost dihal ali kože: manjkajo podatki o senzibilizaciji dihalnih organov, vendar takšne senitve ni pričakovati. Kar zadeva preobčutljivost zaradi stika s kožo, so bili opravljeni testi OECD 406 in se ni pokazala nobena senzibilizacija.

Mutagenost za zarodne celice: vsebnost PAU je <3% (IP 346). Preskusi genske toksičnosti in vitro in in vivo so pokazali mutagenost v zarodnih celicah

Kancerogenost: vsebnost PAU je <3% (IP 346). Ni rakotvoren za dermalno ali inhalacijsko izpostavljenost.

Strupenost za razmnoževanje: Snov ni strupena za razmnoževanje

STOT - enkratna izpostavljenost: ni določena

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: ni določena

Nevarnost aspiracije: Nič.

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Na podlagi akutne toksičnosti nevretenčarjev in alg, izdelek ni razvrščen kot strupen za okolje.

12.1 Strupenost

Akutna toksičnost za vodno okolje: ribe - LL50 (96 ur) > 100 mg / l ≥ NOEL 100 mg / l (OECD 203)

Alge EL50 (72 ur) ≥ 100 mg / l (OECD 201)

Nevretenčarji EL50 (48 ur) > 10 000 mg / l, NOEL ≥ 1000 mg / l (OECD 202)

Kronična toksičnost za vodno okolje: nevretenčarji NOELR (21 dni) 10 mg / l, ribje NOEL (21 dni) 10 mg / l

Strupenost za mikroorganizme v tleh in makroorganizme v tleh: nič

12.2 Obstočnost in razgradljivost: Ni pričakovati - snov ni topna v vodi.

12.3 Bioakumulacijski potencial: Ni pričakovati - snov je biološko razgradljiva.

12.4 Mobilnost: Ni pričakovano - snov je biološko razgradljiva.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni pričakovati zaradi sestave in nizke topnosti v vodi.

12.6 Drugi škodljivi učinki: Oblikovanje plasti izdelkov na vodnih površinah preprečuje dostop kisika.

ODDELEK 13: SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

VARNOSTNI LIST

V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije št. (EU) 2023/2482

Ime izdelka: Dexoll OHHM 32, 46, 68

Datum izdaje: 22. 05. 2024

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopki odstranjevanja snov: odpadki, okvara izdelek ali neizkoriščena / presežek izdelek je treba predati osebe, pooblaščen za gemäß odstranjevanje odpadkov z določbami zakona št 185/2001 Coll., On Waste, kakor je bil spremenjen kasneje, za namene nadaljnje uporabe ali odstranjevanja (v skladu s priporočili proizvajalca).

Koda odpadka: N 13 01 10, v sorbentu: N 15 02 02

Postopki odstranjevanja kontaminirane embalaže: Osnovno olje je dobavljeno v rezervoarju in cisterni. Če jih ponovno napolnimo v bobne, jih je treba predati - pravilno pobrati - na zbirno dvorišče za nevarne odpadke. Posode z izdelkom je treba položiti na mesto, ki ga določijo občinski organi, ali pa jih predajo osebam, pooblaščenim za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: INFORMACIJE O TRANSPORTU

Nomenklatura in označevanje v skladu z Evropskim sporazumom o mednarodnem prevozu nevarnega blaga, ceste (ADR) / železnici (RID)

14.1 Številka ZN: brez

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ne pride v poštev

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ne pride v poštev

14.4 Skupina embalaže: brez

14.5 Nevarnost za okolje: ne pride v poštev

14.6 Posebne previdnostne ukrepe za uporabnike:

Naftni tekočine v skladu z zakonom o vodah, kot je bila spremenjena, veljajo za nevarne zaradi ponovnih fizikalnim dejav na kakovost površinskih in podzemnih voda pri prevozu velikih količin potrebno slediti nasvetom standarda 75 3418th

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: se ne uporablja

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Uredba Komisije (EU) št. 2023/2482

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila opravljena.

VARNOSTNI LIST

V skladu z evropsko uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredba Komisije št. (EU) 2023/2482

Ime izdelka: Dexoll OHHM 32, 46, 68

Datum izdaje: 22. 05. 2024

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Seznam H-stavkov in P-stavkov V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Standardni varnostni stavki: H-stavki

EUH210 Varnostni list je na voljo na zahtevo.

Navodila za varno ravnanje: P-stavek

ne pride v poštev

16.2 Informacije o spremembah

Sprememba je bila izvedena na podlagi Uredbe Komisije (EU) št. 2023/2482.

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah ter so povezani samo z določenim izdelkom. Uporabnik je odgovoren za pravilno ravnanje z izdelkom v skladu z veljavno zakonodajo.