

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Za lepljenje strešnih in tesnilnih membran EVALON® in EVALASTIC® s flis podlogo.

Odsvetovane uporabe

Uporabljajte samo za predviden namen.

Izdelek je predviden za profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: alwitra GmbH
 Ulica: Am Forst 1
 Kraj: D-54296 Trier-Irsch
 Telefon: 0651 - 9102 - 0
 E-pošta (Kontaktna oseba): pm-ddb@alwitra.de
 Prodočje/oddelek za Produkt Management DDB
 informacije:

1.4 Telefonska številka za nujne

Nacionalna številka za klic v sili: 112

primere:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
 Skin Irrit. 2; H315
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan
 Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani
 Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
 Kajenje prepovedano.

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 2 od 13

| | |
|----------------|---|
| P241 | Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. |
| P261 | Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha. |
| P303+P361+P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. |
| P501 | Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže. |

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Lepila

Pomembne sestavine

| Št. CAS | Sestavina | | | Delež |
|-----------|--|--------------|------------------|------------|
| | Št. ES | Indeks št. | Št. REACH | |
| | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008) | | | |
| | Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan | | | >20-<25 % |
| | 931-254-9 | | 01-2119484651-34 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| | Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani | | | >10-<=20 % |
| | 927-510-4 | | 01-2119475515-33 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| | Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan | | | >2,5-<=5 % |
| | 926-605-8 | | 01-2119486291-36 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066 | | | |
| 1314-13-2 | cinkov oksid | | | >2,5-<=5 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS | Št. ES | Sestavina | Delež |
|-----------|-----------|---|------------|
| | | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE | |
| | 931-254-9 | Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan | >20-<25 % |
| | | inhalacijski: LC50 = 25,2 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 2920 mg/kg; oralni: LD50 = 5840 mg/kg | |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | cinkov oksid | >2,5-<=5 % |
| | | oralni: LD50 = > 5000 mg/kg | |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 3 od 13

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni napotki**

Ob pojavu ali trajanju težav poiščite zdravnika.

Prizadete osebe premaknite iz nevarnega območja in jih položite. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte njeesar v usta. Posebni ukrepi prve pomoči niso potrebni. Osebo, ki bruha in je na hrbtu, namestimo v stabilni boeni položaj.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Če je dihanje neenakomerno ali je nastopil zastoj dihanja, izvedite umetno dihanje.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Zatem spirati z: Polietilenglikol 400. Zamenjati kontaminirana oblačila. V primeru draženja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

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. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože. Narkotični učinek

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO₂). Pesek. Prah za gašenje. Vodni curek. Veeje požare pogasite s pršilnim curkom vode ali s peno, odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Pri toplotnem razkroju se lahko tvorijo zdravju nevarni plini in para.

5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Posode, izpostavljene nevarnosti, pogasite s pršilnim curkom vode.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Za neizučeno osebje

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Za reševalce

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 4 od 13

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

Ne izpirajte z vodo ali eistili, topnimi v vodi.
Skrbeti za zadostno prezračevanje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebnostni previdnostni ukrepi: glejte poglavje 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokoavanje

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
Uporabljati osebno zaščitno opremo.
Ne izprazniti v kanalizacijo; vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

Nasveti o splošni higieni dela

Zamenjati kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ob stiku s kožo izdelek takoj sprati z obilo vode in mila ali s primernim čistilnim sredstvom.

Dodatni napotki

Preprečiti nastajanje aerosola.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Skladiščiti samo v originalnih posodah. Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
Zaščititi pred vroeino in neposrednimi sonenimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Lepila. Za lepljenje strešnih in tesnilnih membran EVALON® in EVALASTIC® s flis podlogo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

| Št. CAS | Snov | ppm | mg/m ³ | vl/m ³ | Kategorija | Izvara |
|-----------|--------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------|--------|
| 1314-13-2 | (OLD) Cinkov oksid (dim) | - 4 | 5 (A) | | 8 ur KTV | |

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 5 od 13

Vrednosti DNEL/DMEL

| Št. CAS | Snov | | | |
|------------------------------|--|--------|--------------------|--|
| DNEL tip | Pot izpostavljenosti | Učinek | Vrednost | |
| | Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan | | | |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | kožni | | 1377 mg/kg bw/dan | |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | kožni | | 13964 mg/kg bw/dan | |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | inhalacijski | | 1137 mg/m³ | |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski | | 5306 mg/m³ | |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | oralni | | 1301 mg/kg bw/dan | |
| | Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani | | | |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | oralni | | 149 mg/kg bw/dan | |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | kožni | | 149 mg/kg bw/dan | |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | kožni | | 300 mg/kg bw/dan | |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | inhalacijski | | 477 mg/m³ | |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski | | 2085 mg/m³ | |
| | Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan | | | |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | oralni | | 1301 mg/kg bw/dan | |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | kožni | | 1377 mg/kg bw/dan | |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | kožni | | 13964 mg/kg bw/dan | |
| Porabnik DNEL, dolgoročno | inhalacijski | | 1131 mg/m³ | |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski | | 5306 mg/m³ | |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Preprečiti statično naelektrenje.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Tesno zaprta zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščita rok

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Priporočeni material: FKM (fluor kavčuk) (>=0,4 mm).

Za točen čas predrtja se je treba pozanimati in upoštevati proizvajalca zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

Zaščitna obleka: Roke in noge morajo biti popolnoma pokrite.

Zaščita dihal

Pri kratkotrajni ali omejeni izpostavljenosti nositi dihalni aparat s filtrom; pri intenzivni oz. dolgotrajni izpostavljenosti nositi avtonomen dihalni aparat.

Dihalni aparat s kombiniranim filtrom za hlape in delce. Tip filtra A-P2.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 6 od 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | | |
|--|-----------------------------|-------------------------|
| Agregatno stanje: | tekoč | |
| Barva: | bel | |
| Vonj: | podobno bencinu | |
| Tališče/ledišče: | | ni določeno |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | | 60 °C |
| Vnetljivost: | | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | | ni določeno |
| Plamenišče: | | -25 °C |
| Temperatura samovžiga: | | ni določeno |
| Temperatura razpadanja: | | ni določeno |
| pH: | | ni določeno |
| Kinematična viskoznost: | | 6850 mm ² /s |
| Topnost v vodi: | se ne meša oz. se malo meša | |
| Hitrost raztapljanja: | Ni razpoložljivih podatkov | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | | ni določeno |
| Stabilnost disperzije: | Ni razpoložljivih podatkov | |
| Parni tlak: | Ni razpoložljivih podatkov | |
| (pri 20 °C) | | |
| Parni tlak: | Ni razpoložljivih podatkov | |
| Gostota (pri 20 °C): | | 1,02 g/cm ³ |
| Relativna gostota: | Ni razpoložljivih podatkov | |
| Nasipna teža: | Ni razpoložljivih podatkov | |
| Relativna parna gostota: | | ni določeno |
| Lastnosti delcev: | Ni razpoložljivih podatkov | |

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Izdelek ni eksploziven, vendar pa je mogoče tvorjenje eksplozivnih mešanic hlapov/mešanic zraka.

Temperatura samovžiga

Plin: ni določeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost topila: 43 %

Vsebnost trdnih delov: 57% (DIN EN 827.8.2)

Dinamična viskoznost: 7000 mPa·s

(pri 20 °C)

Splošni napotki

Dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Po normalnimi pogoji ne prihaja do nobenih nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 7 od 13

Izdelek je pri normalnih okoljskih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Varovati pred toploto.

10.5 Nezdržljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

| Št. CAS | Sestavina | | | | |
|-----------|--|---------------|-----------|---------|--------|
| | Pot izpostavljenosti | Doza | Vrste | Izvor | Metoda |
| | Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan | | | | |
| | oralno | LD50 mg/kg | 5840 | Podgana | |
| | dermalno | LD50 mg/kg | 2920 | Zajec | |
| | vdihavanje (4 h) para | LC50 | 25,2 mg/l | Podgana | |
| 1314-13-2 | cinkov oksid | | | | |
| | oralno | LD50 mg/kg | > 5000 | Podgana | IUCLID |

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan; Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 8 od 13

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| Št. CAS | Sestavina | | | | | |
|-----------|--|---------------|-----------|-------|--|--------|
| | Strupenost za vodo | Doza | [h] [d] | Vrste | Izvor | Metoda |
| | Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan | | | | | |
| | Akutna toksičnost za ribe | LC50 mg/l | 11,4 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (šarenka) Oncorhynchus mykiss (šarenka) | |
| | Akutna toksičnost na raki | EC50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| | Toksičnost na crustacea | NOEC mg/l | 0,17 | 21 d | Daphnia magna | |
| 1314-13-2 | cinkov oksid | | | | | |
| | Akutna toksičnost za ribe | LC50 mg/l | 0,315 | 96 h | Thymallus arcticus | |
| | Akutna toksičnost za alge | ErC50 mg/l | 0,74 | 96 h | Anabaena sp. | |
| | Akutna bakterijska toksičnost | EC50 () | 5,2 mg/l | 3 h | | |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje skladno z uradnimi predpisi.

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 9 od 13

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1133
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: LEPILA
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
Prevozna skupina: 3
Številka-oznake nevarne snovi: 30
Kod omejitve za predore: D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1133
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Lepila
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1133
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ADHESIVES
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: 223, 955
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
EmS: F-E, S-D

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 10 od 13

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|-----------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 1133 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | ADHESIVES |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 3 |
| 14.4 Skupina embalaže: | III |
| Nalepka nevarnosti: | 3 |



| | | |
|--|------|-------|
| Posebni predpisi: | A3 | |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo: | 10 L | |
| Passenger LQ: | Y344 | |
| Dopuščena količina: | E1 | |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: | | 355 |
| Maksimalna količina - potniško letalo: | | 60 L |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo: | | 366 |
| Maksimalna količina - tovorno letalo: | | 220 L |

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: cinkov oksid, Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan
Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso znani nobeni posebni varnostni ukrepi.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 40

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah 409,0g/l

in lakih:

Podatki o Direktivo 2012/18/EU E2 Nevarno za vodno okolje

(SEVESO III):

Dodatni podatki: P5c

Dodatni napotki

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni uporabeno

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih: ni uporabeno

Uredba (ES) št. 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih: ni uporabeno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: V teh zmesih niso vsebovane kemikalije, za katere bi bilo potrebno obvestilo o izvozu (priloga I).

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so predmet Priloge XIV uredbe REACH: ni

Nacionalni predpisi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 11 od 13

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan

cinkov oksid

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16.

Version 13,00 - Splošna predelava - 25.10.2016

Version 14,00 - Splošna predelava - 02.05.2017

Version 15,00 - Splošna predelava - 09.08.2019

Version 16,00 - Splošna predelava - 04.12.2020

Version 17,00 - Splošna predelava - 15.06.2022

Version 18,00 - Splošna predelava - 07.02.2023

Version 19,00 - Splošna predelava - 06.12.2023

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 12 od 13

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina
Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju
Skin Irrit: Draženje kože
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
BlmSchV: Uredba o izvajanju Zveznega zakona o zaščiti pred emisijami
CAS: Chemical Abstracts Service
DIN: Standard Nemškega instituta za standardizacijo
EC: Efektivna koncentracija
EG: Evropska skupnost
EN: Evropski standard
IATA: International Air Transport Association
IBC-Code: Mednarodna koda za gradnjo in opremo ladij za transport nevarnih kemikalij kot masovnega blaga
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO: Standard International Standards Organization
CLP: Classification, Labeling, Packaging
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LC: Letalna koncentracija
LD: Letalna doza
log Kow: Porazdelitveni koeficient med oktanolom in vodo
MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: Obstojno, bioakumulativno, strupeno
RID: Pravilnik za mednarodni železniški prevoz nevarnih snovi
TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
UN: United Nations (Združeni narodi)
VOC: Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno
WGK: Razred ogrožanja voda
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
TLV: Threshold Limiting Value
STOT: Specific Target Organ Toxicity
AwSV: Uredba o napravah za ravnanje s snovmi, ki so nevarne za vodo

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Razvrstitev | Postopek razvrstitve |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Na osnovi testnih podatkov |
| Skin Irrit. 2; H315 | Postopek izračunavanja |
| STOT SE 3; H336 | Postopek izračunavanja |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Postopek izračunavanja |

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Datum revidirane izdaje: 06.12.2023

Številka proizvoda: AWT-004

Stran 13 od 13

| | |
|--------|---|
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

Nadaljnji podatki

Navedbe, ki se nahajajo v tem varnostnem listu imajo namen, da opišejo izdelek glede na potrebne varnostne ukrepe. Nimajo namena, da zagotavljajo določene lastnosti in temeljijo na osnovi našega sedanjega znanja. Varnostni list je na podlagi navedb dobavitelja bil izdelan s strani:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Nemčija

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Faks: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)