

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Hasulith Vielzweckkleber

Številka proizvoda:

1VZK

Druga trgovska imena

ni/nobeden

Identifikator izdelka UFI: 5M07-YHK1-2306-N1DV

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Lepila, tesnilna sredstva

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Sussmann & Steinhauser GmbH	
Ulica:	Glasschleiferstr. 14	
Kraj:	D-87600 Kaufbeuren	
Telefon:	+49 (0) 8341 / 62087	Telefaks: +49 (0) 8341 / 65475
e-mail:	info@hasulith.de	
Kontaktna oseba:	Herbert Steinhauser	Telefon: +49 (0) 8341 / 62087
e-mail:	info@hasulith.de	
Internet:	www.hasulith.de	

1.4 Telefonska številka za nujne

Giftnotruf München: Telefon +49 (0) 89 19240 (24h/7d)

primere:**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Izjave o nevarnosti:

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

aceton; propan-2-on; propanon

n-butil acetat

Opozorilna beseda: Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 2 od 11

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
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.
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.
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Odstranjevanje vsebine/vsebnikov na zbirno mesto nevarnih odpadnih snovi.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
67-64-1	acetoni; propan-2-on; propanon			45 - < 50 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	nitrat celuloze; nitroceluloza			20 - < 25 %
		603-037-00-6		
	Expl. 1.1; H201			
64-17-5	etanol; etilni alkohol			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
123-86-4	n-butil acetat			5 - < 10 %
	204-658-1	607-025-00-1		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; izo-butanol			< 1 %
	201-148-0	603-108-00-1		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne koncentracije in M-faktorji

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
	Posebne mejne koncentracije in M-faktorji		
64-17-5	200-578-6	etanol; etilni alkohol	10 - < 15 %
	Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 3 od 11

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom. Pri respiratornih simptomih: Pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. NE izzvati bruhanja. Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije. Nujno poiskati zdravniško pomoč!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Slabost, Bruhanje, Glavobol, Vrtoglavica, Nezavest, Poškodbe jeter in ledvic, Pljučnica, pljučni endem.

Učinki: Narkotični učinek, Draži oči, dihala in kožo.

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. Naknadno opazovanje glede pnevmonije in pljučnega endema.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Curek pršeče vode, Ogljikov dioksid (CO₂), Pena, Prah za gašenje.

Ob velikem požaru in velikih količinah: Curek pršeče vode, alkoholnoodporna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. V primeru požara lahko nastane: Produkti pirolize, toksično

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vse vžigalne pobude. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Ljudi spraviti na varno.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 4 od 11

obvestiti pristojne organe. Nevarnost eksplozije.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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. Prezračiti območje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Uporabljati samo orodje, ki je antistatično (ki ne iskri). V neočiščenih praznih posodah so lahko plini snovi, ki z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti na hladnem in suhem. Primerni material za tla: Material, odporen na topila

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Varovati pred toploto. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti samo v originalni posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Lepila, tesnilna sredstva

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvor
78-83-1	2-Metilpropan-1-ol (Izobutanol)	100	310		8 ur	
		100	310		KTV	
67-64-1	Aceton	500	1210		8 ur	
		1000	2420		KTV	
64-17-5	Etanol (Etilalkohol)	500	960		8 ur	
		1000	1910		KTV	
123-86-4	n-Butilacetat	62	300		8 ur	
		124	600		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 5 od 11

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-64-1	Aceton	aceton	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. (DIN EN 166)

Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. (EN ISO 374)

Primerni material:

NBR (Nitrilni kavčuk) (Dolgotrajno (kontinuirano))

Butil - kavčuk: Čas prodora (najdaljši čas nošenja): > 4 h

Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

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. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Neustrezeni material: Usnje, ki ne vsebuje kromata, Debela tkanina, NR (Naravni kavčuk, Naravni lateks), PVC (Polivinilklorid), FKM (fluor kavčuk)

Zaščita kože

Protipožarna zaščitna obleka. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko. (Material, odporen na topila)

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

kratkoročno: Delati v dobro prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

dolgoročno: Zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju (izolirni dihalni aparat) (SIST EN 133)

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	svetlorumeno
Vonj:	po: Topila

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 6 od 11

Prag vonja: ni določeno

Metoda

pH: ni uporabeno

Sprememba stanja

Tališče: ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 41 °C ISO R 918

Plamenišče: - 17 °C ISO 3679

Vnetljivost

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Eksplozivne lastnosti

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Meje eksplozivnosti-spodnja: 2,5 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: 13 vol. %

Temperatura vnetišča: 370 °C

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Parni tlak: 241 hPa
(pri 20 °C)

Gostota (pri 20 °C): 0,95 g/cm³

Topnost v vodi: ki se da mešati

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient: 0,2 log Pow

Dinamična viskoznost: 10700 mPa·s EN ISO 3219

Kinematična viskoznost: ni določeno

Relativna gostota par: ni določeno

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

Vsebnost topila: 50 %

9.2 Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Lahko vnetljivo.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Eksotermna reakcija z/s: Sredstvo za reduciranje. Močan lug, Brom, Alkalijske kovine, Žveplov diklorid

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 7 od 11

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi. halogenirani ogljikovodiki. Sredstvo za reduciranje. Močan lug, Brom, Alkalijske kovine, Žveplov diklorid

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: Produkti pirolize, toksično

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	dermalno	LD50 mg/kg	> 15688	Zajec	Proizvajalec

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: 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. (aceton; propan-2-on; propanon)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

proizvod ni bil pregledan.

12.6 Drugi škodljivi učinki

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

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 8 od 11

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

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

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen 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

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 odpadek); 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: UN 1133

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: LEPILA

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3

14.4 Skupina embalaže: II

Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
Posebni predpisi: 640D
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E2
Prevozna skupina: 2
Številka-oznake nevarne snovi: 33
Kod omejitve za predore: D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN: UN 1133

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 9 od 11

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Lepila

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

640D

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E2

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

UN 1133

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ADHESIVES

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Posebni predpisi:

-

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E2

EmS:

F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:

UN 1133

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ADHESIVES

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Posebni predpisi:

A3

Omejena količina (LQ) potniško letalo:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Dopuščena količina:

E2

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

353

Maksimalna količina - potniško letalo:

5 L

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

364

Maksimalna količina - tovorno letalo:

60 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 10 od 11

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

2010/75/EU (VOC): < 70 %

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Datum revidirane izdaje: 27. 11. 2020

Stran 11 od 11

Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovi testnih podatkov
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H201	Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

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