

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Marder-Duftscheibe

Datum revidirane izdaje: 04.07.2016

Številka proizvoda:

Stran 1 od 9

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

Marder-Duftscheibe

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

Gospodinjstva (= splošna javnost).

Odsvetovane uporabe

Vsaka nepravilna uporaba.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Norbert Schaub GmbH
Ulica:	Robert-Koch-Straße 20
Kraj:	D-79395 Neuenburg
Telefon:	07631-9727-0
Kontaktna oseba:	Marika Essig
Prodočje/oddelek za informacije:	info@stop-go.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere: 07631-9727-0 - Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

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

Skupine nevarnosti:

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1

Izjave o nevarnosti:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Povzroča hudo draženje oči.

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

geraniol

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

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
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.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Marder-Duftscheibe

Datum revidirane izdaje: 04.07.2016

Številka proizvoda:

Stran 2 od 9

P337+P313
P501Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.**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 v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
106-24-1	geraniol			1 - < 5 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

Dodatni napotki

Proizvod ne vsebuje snovi SVHC (navedene) >0,1% v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Pri vdihavanju

V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). NE izzvati bruhanja. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

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). Sredstvo za suho gašenje. alkoholnoodporna pena. Brizgane kapljice vode.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjoV primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO₂).

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Marder-Duftscheibe

Datum revidirane izdaje: 04.07.2016

Številka proizvoda:

Stran 3 od 9

5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

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

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

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.

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Nositi primerno zaščitno obleko. Glej oddelek 8.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

Dodatni napotki

Zaščitni in higienski ukrepi: glej poglavje 8

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Napotki za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z/s: Eksplozivne snovi. Trdne snovi z vnetljivim delovanjem. Tekoče snovi z vnetljivim delovanjem. Radioaktivne snovi. Kužne snovi. Hrana in krmila.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.

Priporočene temperature skladiščenja: 20°C

Zaščititi pred: Luč. UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina. vlaga.

7.3 Posebne končne uporabe

glej poglavje 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Marder-Duftscheibe

Datum revidirane izdaje: 04.07.2016

Številka proizvoda:

Stran 4 od 9

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Posodo je potrebno vedno tesno zapreti, ko ste vzeli proizvod iz nje. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Zaščito za oči/obraz

Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije (če obstaja možnost, da pride do pljuska.)

Zaščita rok

Ob daljšem ali ponavljajočem stiku s kožo:

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerni material:

FKM (fluor kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,4 mm

Potrebno roke trajanja: ≥ 8 h

Butil - kavčuk. - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebno roke trajanja: ≥ 8 h

CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebno roke trajanja: ≥ 8 h

NBR (Nitrilni kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,35 mm

Potrebno roke trajanja: ≥ 8 h

PVC (Polivinilklorid). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebno roke trajanja: ≥ 8 h

Uporabljene zaščitne rokavice morajo biti skladne s specifikacijo direktive EU 89/686/ES in standarda EN374.

Pred uporabo kontrolirati tesnost in neprepustnost. Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.

Zaščita kože

Primerna zaščita telesa: Halja za delo v laboratoriju.

minimalni standardi varnostnih ukrepov pri rokovanju z delovnimi snovmi so navedeni v TRGS 500.

Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	čvrst/trden
Barva:	ni določeno
Vonj:	značilno

Metoda

pH: ni določeno

Sprememba stanja

Tališče: ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določeno

Sublimacijska temperatura: ni določeno

Zmehčišče: ni določeno

Točka tečenja: ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Marder-Duftscheibe

Datum revidirane izdaje: 04.07.2016

Številka proizvoda:

Stran 5 od 9

Plamenišče: ni določeno

Nadaljnja gorljivost: Ni gorenja, ki se samo vzdržuje

Eksplzivne lastnosti

ni/nobeden

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

Temperatura vnetišča: ni določeno

Temperatura samovžiga

Plin: ni določeno

Oksidativne lastnosti

ni/nobeden

Parni tlak: ni določeno

Gostota: ni določeno

Topnost v vodi: ni določeno

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient: ni določeno

Dinamična viskoznost: ni določeno

Kinematična viskoznost: ni določeno

Iztočni čas: ni določeno

Relativna gostota par: ni določeno

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

Test separacije topila: ni določeno

Vsebnost topila: ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: ni določeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred: UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Snovi, ki se jim je potrebno izogibati: Oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Redukcijsko sredstvo, močen(na, -no).

10.6 Nevarni produkti razgradnjeV primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO₂).**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Marder-Duftscheibe

Datum revidirane izdaje: 04.07.2016

Številka proizvoda:

Stran 6 od 9

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Ni razpoložljivih podatkov.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
106-24-1	geraniol				
	oralni	LD50 mg/kg	3600	Podgana	ECHA Dossier
	kožni	LD50 mg/kg	>5000	Zajec.	ECHA Dossier

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (geraniol)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
106-24-1	geraniol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	22 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,82	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akutna toksičnost na rakah	EC50 mg/l	1,19	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
106-24-1	geraniol				
	OECD Guideline 301 A (new version)	90%	3	ECHA Dossier	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)				

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Marder-Duftscheibe

Datum revidirane izdaje: 04.07.2016

Številka proizvoda:

Stran 7 od 9

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
106-24-1	geraniol	2,6

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise! V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV:

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150203 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila; Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso navedeni v 15 02 02

Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Marder-Duftscheibe

Datum revidirane izdaje: 04.07.2016

Številka proizvoda:

Stran 8 od 9

<u>14.1 Številka ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.4 Skupina embalaže:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 Številka ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<u>14.4 Skupina embalaže:</u>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej poglavje 6-8.

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

irelevantno

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

2010/75/EU (VOC):	ni določeno
2004/42/ES (VOC):	ni določeno
Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III):	Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

Mešanica je razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Appendix XVII: 3

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Rev. 1.0; Prva objava: 19.09.2015
 Rev. 1,01; Spremembe v poglavju 9 ; 20.06.2016
 Rev. 1,02; Spremembe v poglavju 9 ; 04.07.2016

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 CAS Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Marder-Duftscheibe

Datum revidirane izdaje: 04.07.2016

Številka proizvoda:

Stran 9 od 9

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni.

Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

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