

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Clarity Creme

Spremenjeno dne:

Številka materiala: 23

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Ime snovi ali zmesi in podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Clarity Creme

UFI:

HXA4-CY0R-88N0-XP1Y

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe1.3. Podrobnosti o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list

Ime podjetja:	KRÜGER GmbH	
ulica:	In der Schwarzerde 5-7	
Lokacija:	D-65549 Limburg ad Lahn	
telefon:	+ 49 6431 9195-0	Faks: +49 6431 9195-50
E-pošta:	info@krueger-motoparts.com	
1.4. številka za klic v sili:	112	

ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

Nevarne kategorije:

Akutna strupenost: Acute Tox. 4

Akutna strupenost: Acute Tox. 4

Nevarnost aspiracije: Asp

Hude poškodbe oči/draženje oči: Draženje oči. 2

Rakotvornost: Carc. 1A

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): STOT rep. 1

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): STOT rep. 2

opozorili o nevarnosti:

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju

škodljivo pri vdihavanju.

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči raka.

Povzroča poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Lahko

povzroči poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

2.2. Elementi za označevanje

Uredba (ES) št. 1272/2008

Komponente za označevanje, ki določajo nevarnost

Solventna nafta (zemeljsko olje), srednje alifatska; Kerozin iz direktne destilacije

Kristalni silicijev dioksid

Signalna beseda:

Nevarnost

Piktogrami:



Opozorila o nevarnostih

H302+H332

H319

H350

H372

Zdravju škodljivo pri zaužitju ali vdihavanju. Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči raka.

Povzroča poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Clarity krema

Spremenjeno dne:

Številka materiala: 23

Stran 2 od 9

H373

Lahko povzroči poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se

H304

izpostavljenosti. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostna navodila

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, pripravite embalažo ali etiketo. Hraniti izven dosega otrok.

P102

P202

Pred uporabo preberite in razumejte vsa varnostna

P260

navodila. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/

P264

aerosola. Po uporabi si temeljito umijte roke.

P270

Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito

P280

za oči/zaščito za obraz/zaščito za sluh. PRI izpostavljenosti ali zaskrbljenosti: poiščite

P308+P313

zdravniški nasvet/oskrbo. Hraniti pod ključem.

P405

P501

Vsebino/posodo odložiti na regionalni odpad.

2.3. Druge nevarnosti

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Mešanice

Nevarne sestavine

CAS št.	Imenovanje	Indeks št.	REACH št.	Porcija
	EC št.			
	Klasifikacija GHS			
64742-47-8	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom; Kerozin - nedoločen			5 - 20 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. 1; H304			
64742-88-7	Solventna nafta (zemeljsko olje), srednje alifatska; Kerozin za direktno destilacijo			5 - 20 %
	265-191-7	649-405-00-X		
	STOT RE 1, Asp. 1; H372 H304			
64742-96-7	Solventna nafta (zemeljsko olje), težka alifatska; Kerozin za direktno destilacijo			5 - 20 %
	265-200-4	649-406-00-5		
	Asp. 1; H304			
61790-53-2	Kieselguhr			1 - 5 %
	Akutni toks. 4, draženje oči. 2, STOT SE 3; H302 H319 H335			
14808-60-7	Kvarc			1 - 5 %
	238-455-4			
	Carc. 1A, STOT RE 1, STOT RE 2; H350 H372 H373			
1317-95-9	Kristalni silicijev dioksid			1 - 5 %
	Akutni toks. 4, draženje oči. 2, STOT RE 1; H332 H319 H372			

Besedilo H in EUH stavkov: glejte razdelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Clarity krema

Spremenjeno dne:

Številka materiala: 23

Stran 3 od 9

Specifične mejne koncentracije, M-faktorji in ATE

CAS št.	EC št.	Imenovanje	Porcija
Specifične mejne koncentracije, M-faktorji in ATE			
64742-47-8	265-149-8	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom; Kerozin - nedoločen	5 - 20 %
pri vdihavanju: LC50 = 5,28 mg/l (prah ali meglica); peroralno: LD50 = 5 mg/kg			
61790-53-2		Kieselguhr	1 - 5 %
peroralno: ATE = 500 mg/kg			
1317-95-9		Kristalni silicijev dioksid	1 - 5 %
inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglica)			

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Splošne informacije

Prva pomoč: bodite pozorni na samozaščito! Prizadeto osebo odpeljite iz nevarnega območja in jo položite.

Po vdihavanju

Zagotovite svež zrak. Potrebno zdravljenje.

Po stiku s kožo

Izperite z obilo vode. Kontaminirana oblačila je treba takoj zamenjati. Potrebno zdravljenje.

Po stiku z očmi

Po stiku z očmi: Takoj skrbno in temeljito izpirati z vodo za izpiranje oči. Obiščite oftalmologa.

Po zaužitju

Pri zaužitju izpirati usta z obilico vode (samo če je oseba pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki

Podatki niso na voljo.

4.3. Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč ali posebno zdravljenje

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstvo za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Uskladite gasilne ukrepe z okolico.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevnetljivo.

5.3. Nasveti za gašenje

Nosite samostojni dihalni aparat in obleko za zaščito pred kemikalijami. Popolna zaščitna obleka.

Dodatne opombe

Odstranite pline/hlape/meglice z vodnim pršenjem. Kontaminirano vodo za gašenje zberite ločeno.

Ne dovolite, da pride v odtok ali vodotok.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošne informacije

Poskrbite za ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/aerosola. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Clarity krema

Spremenjeno dne:

Številka materiala: 23

Stran 4 od 9

6.2. Ukrepi varstva okolja

Ne dovolite, da pride v odtoke ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Več informacij

Pobrati z materialom, ki veže tekočino (pesek, kieselguhr, vezivo kisline, univerzalno vezivo). Z zbranim materialom ravnajte v skladu z razdelkom Odstranjevanje.

6.4. Sklizevanje na druge razdelke

Varno ravnanje: glejte poglavje 7 Osebna
zaščitna oprema: glejte poglavje 8
Odstranjevanje: glejte poglavje 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1. Zaščitni ukrepi za varno rokovanje**

Navodila za varno ravnanje

Pri odprtem ravnanju je treba uporabiti naprave z lokalnim sesanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/aerosola.

Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo

Posebni protipožarni ukrepi niso potrebni.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike

Posodo hraniti tesno zaprto. Hraniti pod ključem. Hraniti na mestu, ki je dostopno samo pooblaščenim osebam. Zagotovite ustrezno prezračevanje in točkovno odsesavanje na kritičnih mestih.

Navodila za shranjevanje

Posebni previdnostni ukrepi niso potrebni.

Razred skladiščenja po TRGS 510:

6.1D (nevenetljive, akutno strupene kat. 3/strupene ali kronično
delujoče nevarne snovi)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Parametri za spremljanje**

Poklicne mejne vrednosti (TRGS 900)

CAS št.	Imenovanje	ppm	mg/m ³	F/m ³	Zgornja meja	Art
14808-60-7	Alveolarni kristalni silicijev dioksid (fini kremenčev prah)		0,1			EU
64742-47-8	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom (C9-C14 alifati)		300		2(II)	
61790-53-2	Diatomejska zemlja, nežgana		4 E			

8.2. Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti

Ustrezne tehnične naprave za nadzor

Pri odprtem ravnanju je treba uporabiti naprave z lokalnim sesanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/aerosola.

Zaščitni in higienski ukrepi

Takoj slecite kontaminirana, prepojena oblačila. Ustvarite načrt za zaščito kože in ga upoštevajte! Pred odmori

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Clarity krema

Spremenjeno dne:

Številka materiala: 23

Stran 5 od 9

ter si po koncu dela temeljito umijte roke in obraz ter se po potrebi oprhajate. Med delom ne jejte, pijte, kadite in ne njuhajte.

Zaščita za oči/obraz

Nosite zaščito za oči/zaščito za obraz.

Zaščita rok

Pri ravnanju s kemičnimi sredstvi je dovoljeno nositi samo rokavice za zaščito pred kemikalijami z oznako CE, vključno s štirimestno testno številko. Kemično zaščitne rokavice je treba izbrati posebej za delovno mesto glede na koncentracijo in količino nevarnih snovi. Priporočljivo je, da se o kemični odpornosti zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne namene posvetujete s proizvajalcem rokavic.

Zaščita telesa

Uporaba zaščitne obleke.

Zaščita dihal

Če prezračevanje ni ustrezno, nosite zaščito za dihala.

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

Agregatno stanje:

tekočina:

barva:

svetlo rjava

PH vrednost:

ni določeno

Spremembe stanja

Tališče:

0°C

Vrelišče ali začetek vrelišča in

ni določeno

območje vrelišča:

Plamenišče:

ni določeno

Nadaljnja vnetljivost:

Brez samozadostnega zgorevanja

Vnetljivost

Trdno/tekoče:

ni uporabno

Plin:

ni uporabno

Nevarnosti eksplozije

Izdelek ni: Eksploziven.

Spodnja meja eksplozivnosti:

ni določeno

Zgornja meja eksplozivnosti:

ni določeno

Temperatura vžiga:

93,3 °C

Temperatura samovžiga

Trdno:

ni uporabno

Plin:

ni uporabno

Temperatura razgradnje:

ni določeno

Oksidativne lastnosti

Izdelek ni: oksidira.

Parni tlak:

ni določeno

Gostota:

1,08 g/cm³

Topnost v vodi:

ni določeno

Topnost v drugih topilih

ni določeno

porazdelitveni koeficient

ni določeno

n-oktanol/voda:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Clarity krema

Spremenjeno dne:

Številka materiala: 23

Stran 6 od 9

Relativna gostota hlapov:

ni določeno

Stopnja izhlapevanja:

ni določeno

9.2. Druge informacije

Vsebnost trdnih snovi:

ni določeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Če z njim ravirate in ga skladiščite, kot je predvideno, ne bo prišlo do nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri shranjevanju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

nič/nič

10.5. Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni znanih nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju
škodljivo pri vdihavanju.

CAS št.	Imenovanje				
	Pot izpostavljenosti	odmerek	vrste	vir	metoda
64742-47-8	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom; Kerozin - nedoločen				
	ustno	LD50	5 mg/kg		
	inhalacijski aerosol	LC50	5,28 mg/l		
61790-53-2	Kieselguhr				
	ustno	ATE	500 mg/kg		
1317-95-9	Kristalni silicijev dioksid				
	inhalacijski hlapi	ATE	11 mg/l		
	inhalacijski aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Dražilni in jedki učinki

Povzroča hudo draženje oči.

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

Senzibilizirajoči učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorni, mutageni in reproduktivno toksični učinki

Lahko povzroči raka. (kvarc)

Mutagenost zarodnih celic: Na podlagi dostopnih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična toksičnost za ciljne organe po enkratni izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Clarity krema

Spremenjeno dne:

Številka materiala: 23

Stran 7 od 9

Specifična toksičnost za ciljne organe po ponavljajoči se izpostavljenosti

Povzroča poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Solventna nafta (zemeljsko olje), srednje alifatska; kerozin iz direktne destilacije)

Lahko povzroči poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Kvarc; kristalni silicijev dioksid)

Nevarnost aspiracije

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Druge informacije o izpitih

Zmes je razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008 [CLP]. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo!

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. toksičnost

Izdelek ni: Ekotoksičen.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Izdelek ni testiran.

12.3. Bioakumulacijski potencial

Izdelek ni testiran.

12.4. Mobilnost v tleh

Izdelek ni testiran.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ni testiran.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Dodatne informacije

Ne dovolite, da pride v odtoke ali vodotoke. Ne dovolite, da bi prišlo do podtalja/tla.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode obdelave odpadkov

Priporočila za odstranjevanje

Ne dovolite, da pride v odtoke ali vodotoke. Ne dovolite, da bi prišlo do podtalja/tla. Odstranite v skladu z uradnimi predpisi.

Odstranjevanje neočiščene embalaže in priporočenih čistil

Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (Okvirna direktiva o odpadkih). Kontaminirano embalažo je treba obravnavati kot snov.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

Kopenski promet (ADR/RID)

14.1. UN številka:

Ni nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov. Ni nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov.

14.2. PravilnoOdpremno ime ZN:14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov. Ni nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov.

14.4. Skupina pakiranja:14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov.

14.7. Prevoz razsutega tovora po morju v skladu z instrumenti IMO Ni

nevarno blago v smislu teh prometnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonodaja

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Clarity krema

Spremenjeno dne:

Številka materiala: 23

Stran 8 od 9

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

predpisi EU

Omejitve uporabe (REACH, Priloga

XVII): Vnos 3

Informacije o Direktivi SEVESO

Ni predmet direktive SEVESO III

III 2012/18/EU:

Državni predpisi

Omejitev zaposlitve:

Upoštevajte omejitve zaposlovanja mladih (§ 22 JArbSchG).
Upoštevajte omejitve zaposlovanja za nosečnice in doječe matere (§§ 11 in 12 MuSchG).

Razred nevarnosti za vodo:
status:

3 - zelo nevarno za vodo
Razvrstitev zmesi v skladu z dodatkom 1, št. 5 AwSV

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej mešanici niso bile izvedene.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi

CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje

REACH: Registracija, evalvacija in avtorizacija kemikalij

GHS: Globalno usklajen sistem razvrščanja, označevanja in pakiranja kemikalij ZN:

Združeni narodi

CAS: storitev Chemical Abstracts DNEL:

izpeljana raven brez učinka DMEL: izpeljana

minimalna raven učinka PNEC: predvidena

koncentracija brez učinka ATE: ocena akutne
strupenosti

LC50: Smrtonosna koncentracija, 50 %

LD50: Smrtonosna doza, 50 %

LL50: Letalna obremenitev, 50 % EL50:

Učinkovna obremenitev, 50 % EC50:

Efektivna koncentracija 50 %

ErC50: Efektivna koncentracija 50 %, stopnja rasti

NOEC: Koncentracija brez opaznega učinka BCF:

Biokoncentracijski faktor

PBT: obstojno, bioakumulativno, strupeno

vPvB: zelo obstojno, zelo bioakumulativno

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti) RID: Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC:

Snov, ki vzbuja veliko skrb

Za okrajšave in akronime si oglejte seznam na <http://abk.esdscom.eu>

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Clarity krema

Spremenjeno dne:

Številka materiala: 23

Stran 9 od 9

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda vrednotenja v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

razvrstitev	Postopek razvrščanja
Akutni toks. 4; H302	
Akutni toks. 4; H332	
Asp. 1; H304	
Draženje oči. 2; H319	
Carc. 1A; H350	Metoda izračuna
STOT RE 1; H372	Metoda izračuna
STOT RE 2; H373	Metoda izračuna

Besedilo izjav H in EUH (številka in celotno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju škodljivo pri
H302+H332	zaužitju ali vdihavanju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Povzroča hudo
H319	draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko draži dihalne poti.
H350	Lahko povzroči raka.
H372	Povzroča poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Lahko
H373	povzroči poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Več informacij

Podatki temeljijo na našem trenutnem znanju, vendar ne predstavljajo jamstva za lastnosti izdelkov in ne predstavljajo pogodbenega pravnega razmerja. Prejemnik naših izdelkov je odgovoren za upoštevanje veljavnih zakonov in predpisov.

(Podatki o nevarnih sestavinah so bili povzeti iz zadnjega veljavnega varnostnega lista dobavitelja, ki je bil v proizvodni verigi sprejeto.)