

Produkta nosaukums : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_16_20130918 (LV)

Izgatavošanas datums : 18.09.13 Version : 2.0
Nomaina: BDS001212_20120614

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Acryl RAL
CHROME Gold
Aerosols

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Krāsas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Papildu		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Latvija: phone number: +371 704 24 68 Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers" 2
Hipocrate Street Riga LV 1038

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



Produkta nosaukums :	Acryl RAL	Izgatavošanas datums	18.09.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001212_16_20130918 (LV)	Nomains:	BDS001212_20120614

Fiziskais stāvoklis:	Aerosols, 1. kategorija Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Veselība:	Kairinošs ādai, 2. kategorija Kairina ādu. Acu kairinājums, 2. kategorija Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Vide :	Nav klasificēts

Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK vai 1999/45/EK:

Veselība:	R20/21: Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
Fiziskais stāvoklis:	ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS
Vide :	Nav klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogramma(-s):



Signālvārds:	Bīstami
Paziņojums(-i) par bīstamību:	H222 : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H315 : Kairina ādu. H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Brīdinājuma paziņojums(-i):	P101 : Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 : Sargāt no bērniem. P210 : Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta uguns un citi aizdegšanās avoti. Nesmēķēt. P211 : Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251 : Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P260 : Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. P410/412 : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. P501-2 : Iztukšot saturu/konteineru licenzētā atkritumu savākšanas punktā.

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērots.



Produkta nosaukums : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_16_20130918 (LV)
Izgatavošanas datums : 18.09.13 Version : 2.0
Nomains: BDS001212_20120614

3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	simbols	R-frāzes*	Piezīmes
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	203-448-7	10-25	F+	12	
ksilols	1330-20-7	215-535-7	10-25	Xn	10-20/21-38	A
Acetons, propanons-2	67-64-1	200-662-2	10-25	F,Xi	11-36-66-67	A
propane	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
Etilbenzols	100-41-4	202-849-4	5-10	F,Xn	11-20	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	200-857-2	5-10	F+	12	

Explanation notes
A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
butane (<= 0,1 % butadiene)		106-97-8	203-448-7	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
ksilols		1330-20-7	215-535-7	10-25	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
Acetons, propanons-2	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
propane		74-98-6	200-827-9	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	B
Etilbenzols		100-41-4	202-849-4	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4	H225,H332	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)		75-28-5	200-857-2	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	

Explanation notes
A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm :	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību.
Saskare ar ādu :	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālu palīdzību.
Ieelpošana :	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Uzņēmība :	Ja norīts, neizraisiet vemšanu, jo pastāv aspirācijas risks plaušās. Ja ir aizdomas par aspirāciju, iegūstiet tūlītēju medicīnisku uzmanību

Produkta nosaukums :	Acryl RAL	Izgatavošanas datums	18.09.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001212_16_20130918 (LV)	Nomains:	BDS001212_20120614

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana :	Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju. Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu :	Kairinošs ādai Simptomi : apsārtums un sāpes
Saskare ar acīm :	Kairinošs acīm Simptomi : apsārtums un sāpes, pavājināta redzespēja

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārējs padoms :	Ja nejūtaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu
---------------------------	--

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aerosoli var eksplodēt, ja tiek sakarsēti virs 50°C
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus
CO,CO2

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs
Ja piesārņots ūdens sasniedz kanalizācijas sistēmas vai ūdenstilpes, nekavējoties informējiet atbilstošās iestādes



Produkta nosaukums :	Acryl RAL	Izgatavošanas datums	18.09.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001212_16_20130918 (LV)	Nomains:	BDS001212_20120614

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā
 Ievietojiet piemērotā tvertnē
 No šī materiāla un/vai tā tvertnes jāatbrīvojas kā no bīstamiem atkritumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā
 Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
 Aprīkojumam jābūt ieraktam zemē
 Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas
 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
 Neelpot aerosolus un garaiņus.
 Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
 Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
 Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet
 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 Jābūt pieejamām pudelēm acu mazgāšanai

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.
 Glabāt bērniem nepieejamā vietā

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Krāsas

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
ES noteikti izmantošanas ierobežojumi			
Etilbenzols	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL (īslaicīgas iedarbības robežvērtība)	200 ppm
ksilols	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL (īslaicīgas iedarbības robežvērtība)	100 ppm



Produkta nosaukums :	Acryl RAL	Izgatavošanas datums :	18.09.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001212_16_20130918 (LV)	Nomains:	BDS001212_20120614

Acetons, propanons-2	67-64-1	TWA	500 ppm
----------------------	---------	-----	---------

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kontrolprocedūras :	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
Personīgā aizsardzība :	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
ieelpošana :	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A vai AX tips)
rokas un āda :	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (nitrils)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles.
Vides riska pārvaldība:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

(aerosoliem bez stimulatora)

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Propana/butāna stimulēts šķidrums.
krāsa :	Dzeltens.
aromāts :	Raksturīgs aromāts.
pH :	Nav piemērots.
Vārīšanās punkts/amplitūda :	Nav pieejams.
Uzliesmojuma punkts :	< 0 °C
Izgarošanas koeficients :	Nav pieejams.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	13 %
apakšējā robeža :	1.1 %
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī :	Ūdenī nešķīstošs
Pašaizdegšanās :	Nav pieejams.
Viskozitāte :	Nav piemērots.

9.2. Cita informācija

VOC: 773 g/l

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja



Produkta nosaukums : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_16_20130918 (LV)
Izgatavošanas datums : 18.09.13 Version : 2.0
Nomaina: BDS001212_20120614

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no pārkarsēšanas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO2

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Ieelpošana : Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība : Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju.
Saskare ar ādu : Kairinošs ādai
Saskare ar acīm : Kairinošs acīm

Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Acetons, propanons-2	67-64-1	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. žurka	> 20 mg/l
		LD50 derm.trusis	> 2000 mg/kg

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav klasificēts

Ekotoksikoloģiskā informācija:



Produkta nosaukums : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_16_20130918 (LV)

Izgatavošanas datums : 18.09.13 Version : 2.0
Nomaina: BDS001212_20120614

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Acetons, propanons-2	67-64-1	IC50 aļģes	> 100 mg/l
		LC50 zivis	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama eksperimentāla informācija

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā. Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.

Valsts reglaments : Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)



Produkta nosaukums :	Acryl RAL	Izgatavošanas datums :	18.09.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001212_16_20130918 (LV)	Nomains:	BDS001212_20120614

Klase:	2.1
ADR/RID - klasifikācijas kods:	5F

14.4. Iepakojuma grupa

Packing group:	neattiecas
----------------	------------

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams:	Nav
IMDG - Jūras piesārņotājs:	No
IATA/ICAO - videi bīstams:	Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID - transportēšanas kods: (D)	
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.
Direktīva 2013/10/ES, 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.
ES Direktīva 99/45/EK
Regula (EK) Nr. 1272/2008
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija

*Izskaidroti brīdinājuma uzraksti: R10: Uzliesmojošs.
R11: Viegli uzliesmojošs.
R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
R20: Kaitīgs ieelpojot.
R36: Kairina acis.
R38: Kairina ādu.



Produkta nosaukums :	Acryl RAL	Izgatavošanas datums	18.09.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001212_16_20130918 (LV)	Nomains:	BDS001212_20120614

	R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
	R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
	R20/21: Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
*Bīstamības apzīmējums	H220 : Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
	H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
	H315 : Kairina ādu.
	H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
	H332 : Kaitīgs ieelpojot.
	H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
NODAĻAS PĀRSKATĪŠANA:	2.2. Etiķetes elementi
	8.2. Iedarbības pārvaldība

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.