

Produkta nosaukums : 40+ Izgatavošanas datums : 31.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000098_16_20120131 Nomaina: UK10011

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

1.1. Produkta identifikators

40+
Aerosols

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

Antikoroziņas produkti

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

(+44)(0)1278 72 7200
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 67/548/EEK vai 1999/45/EK:

Veselība:	R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Fiziskais stāvoklis:	R12: Īpaši viegli uzliesmojošs. ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS
Vide :	R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma simbols(-i) : ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS

Produkta nosaukums : 40+
Ref.Nr.: UDS000098_16_20120131

Izgatavošanas datums : 31.01.12 Version : 1.0

Nomaina: UK10011



N : BĪSTAMS VIDEI



Brīdinājuma uzraksts(-i) :

R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Uzraksts(-i) :

S2: Sargāt no bērniem.
S16: Sargāt no uguns - nesmēķēt.
S23: Neelpojiet garaiņus/smidzinātāju.
S35: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.
S37: Strādāt aizsargcimdos.
S51: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Papildu marķējuma elementi saskaņā ar Direktīvu 75/324/EK par aerosola izsmidzinātājiem:

Aerosola balons ir zem spiediena: sargāt no tiešiem saules stariem, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 50°C. Necaurdurt un nededzināt pat tukšu aerosola balonu. Neizsmidzināt uz atklātās uguns un nokaitētiem priekšmetiem.

Citi papildu marķējuma elementi:

Preparāti, kas klasificēti kā kaitīgi ieelpojot, nav jāmarķē kā kaitīgi ar R65, ja tos laiž tirgū aerosola veidā vai iepakojumā, kas aprīkots ar noslēgtu smidzināšanas ierīci. (Direktīvu 67/548/EEK 9.4 VI PIELIKUMS)

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērots.

3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	simbols	R-frāzes*	Piezīmes
Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā	64742-82-1	919-446-0	30-60	Xn,N	10-51/53-65-66-67	
ogļūdeņraži ar lielu C3-4 saturu, naftas destilātu, naftas gāze	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K
Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts	90218-34-1	290-708-8	0-1	Xi,N	36/38-51/53	
Explanation notes						
K : nav klasificēts kā kancerogēns, mazāk nekā 0.1% w/w 1,3-butadiēns (Einecs-nr. 203-450-8)						

Produkta nosaukums : 40+
 Ref.Nr.: UDS000098_16_20120131

Izgatavošanas datums : 31.01.12 Version : 1.0
 Nomaina: UK10011

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā	01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	30-60	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336,H304,H411	

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm :	Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
Saskare ar ādu :	Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm. Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
Ieelpošana :	Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekti
Uzņēmība :	Ja norīts, neizraisiet vemšanu, jo pastāv aspirācijas risks plaušās. Ja ir aizdomas par aspirāciju, iegūstiet tūlītēju medicīnisku uzmanību

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

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

Produkta nosaukums :	40+	Izgatavošanas datums :	31.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000098_16_20120131	Nomaina:	UK10011

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā

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 elektriskās/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.

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)

Produkta nosaukums : 40+ Izgatavošanas datums : 31.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000098_16_20120131 Nomaina: UK10011

Antikorozijs produkti

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Nav informācijas

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.
rokas un āda :	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (nitrils)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles.

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 :	Dzintara krāsas.
aromāts :	Raksturīgs aromāts.
pH :	Nav piemērots.
Vārišanās punkts/amplitūda :	150 °C
Uzliesmojuma punkts :	38 °C
Izgarošanas koeficients :	Nav pieejams.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	9.4 %
apakšējā robeža :	0.9 %
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	0.805 g/cm ³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī :	Ūdenī nešķīstošs
Pašaizdegšanās :	230 °C
Viskozitāte :	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Produkta nosaukums : 40+
Ref.Nr.: UDS000098_16_20120131

Izgatavošanas datums : 31.01.12 Version : 1.0

Nomaina: UK10011

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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 :	Ilgstoša saskare ar ādu beigsies ar ādas attaukošanos, kairinājumu un dažos gadījumos ar dermatītu.
Saskare ar acīm :	Atkārtota pakļaušanās iedarbībai var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu.
	Var izraisīt kairinājumu.

Toksikoloģiskie dati :

Nav informācijas

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkta nosaukums :	40+	Izgatavošanas datums :	31.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000098_16_20120131	Nomaina:	UK10011

R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Nav informācijas

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī nešķīstošs

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama

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.
Apraipīts iesaiņojums :	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

Produkta nosaukums : 40+ Izgatavošanas datums : 31.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000098_16_20120131 Nomaina: UK10011

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4. Iepakojuma grupa

Packing group: neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Jā
IMDG - Jūras piesārņotājs: Jūras piesārņotājs
IATA/ICAO - videi bīstams: Jā

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. 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.
R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
R36/38: Kairina acis un ādu.

Produkta nosaukums :	40+	Izgatavošanas datums :	31.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000098_16_20120131	Nomains:	UK10011

	R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
*Bīstamības apzīmējums	H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.