

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: **0180**
Version: **2.0 sv**
Ersätter versionen från: 15.06.2015
Version: (1)

datum för sammanställning:
15.06.2015
Omarbetning: 10.08.2018

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **RBS®**
Produktnummer 0180
Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: laboratoriekemikalie
rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet : Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person) : sicherheit@carlroth.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentr alen	Giftinformationscentr alen 171	76 Stockholm	010-456 6700	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	(Eye Irrit. 2)	H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord **Varning**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

Piktogram



Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelse - Åtgärder

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Farliga beståndsdelar för märkning: Isotridecanol, etoxylerad, Hexyl D-glukosid

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: **Varning**

Farosymbol(er)



innehåller: Isotridecanol, etoxylerad, Hexyl D-glukosid

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Sammansättning/information om beståndsdelar.

Namn på ämnet	Identifikator	vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram	Specifika koncentrationsgränser
Isotridecanol, etoxylerad	CAS-nr 69011-36-5 EG-nr 500-241-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119976362-32-xxxx	< 5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
Fettalkoholalkoxylats yrafosfatester	CAS-nr 68649-29-6	< 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

Namn på ämnet	Identifikator	vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram	Specifika koncentrationsgränser
Hexyl D-glukosid	CAS-nr 54549-24-5 EG-nr 259-217-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119492545- 29-xxxx	< 5	Eye Dam. 1 / H318		
2-Fenoxietanol	CAS-nr 122-99-6 EG-nr 204-589-7 Indexnr 603-098-00-9	< 2	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319		

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kräkningar, Irritation

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs finns ingen

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel



Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen
vattenspray, skum, alkoholbeständigt skum, torr släckpulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke brännbar.

Farliga förbränningsprodukter

Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

- **Ventilationskrav**

Använd lokal och allmän ventilation.

- **Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl**

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 – 25 °C.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Data saknas.

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

- **relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen**

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	DNEL	294 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	DNEL	2.080 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	DNEL	420 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	DNEL	595.000 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-Fenoxietanol	122-99-6	DNEL	8,07 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-Fenoxietanol	122-99-6	DNEL	8,07 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
2-Fenoxietanol	122-99-6	DNEL	20,83 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	PNEC	0,015 mg/l	vatten	periodiskt utsläpp
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	PNEC	0,074 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	PNEC	0,007 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	PNEC	1,4 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	PNEC	0,604 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	PNEC	0,06 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	PNEC	0,1 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	PNEC	111,1 mg/kg	vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	PNEC	4,2 mg/l	vatten	periodiskt utsläpp
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	PNEC	0,176 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	PNEC	0,018 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	PNEC	100 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	PNEC	0,722 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	PNEC	0,072 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	PNEC	0,654 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	0,72 mg/cm ³	sediment i havsvatten	periodiskt utsläpp
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	0,094 mg/cm ³	marint vatten	periodiskt utsläpp
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	3,44 mg/cm ³	luft	periodiskt utsläpp
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	7,24 mg/cm ³	sediment i sötvatten	periodiskt utsläpp
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	0,94 mg/cm ³	färskvatten	periodiskt utsläpp
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	24,8 mg/cm ³	avloppsreningsverk (STP)	periodiskt utsläpp
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	1,26 mg/cm ³	jord	periodiskt utsläpp
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	3,44 mg/l	vatten	periodiskt utsläpp
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	0,943 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	0,094 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	24,8 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	7,237 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	0,724 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Fenoxietanol	122-99-6	PNEC	1,26 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd



- **handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialets tjocklek**

>0,11 mm

- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande (vätska)
Färg	gul - brun
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	6,3
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Information saknas.
Flampunkt	ej fastställd
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)
<u>Explosionsgräns</u>	
• undre explosionsgräns (UEG)	information saknas
• övre explosionsgräns (ÖEG)	information saknas
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	ej relevant
Ångtryck	Information saknas.
Densitet	1,07 g/cm ³
Ångdensitet	Information saknas.
Relativ densitet	Inte tillämplig
Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
<u>Löslighet</u>	
Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
<u>Fördelningskoefficient</u>	
n-oktanol/vatten (log KOW)	Information saknas.
Självantändningstemperatur	Information saknas om en denna egenskap.
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
Viskositet	
• dynamisk viskositet	2,3 mPa s
Explosiva egenskaper	ska inte klassificeras som explosiv(t)
Oxiderande egenskaper	finns ingen

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala mgivningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Starkt oxiderande

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

• Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	inhalation: ånga	11 mg/l/4h
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	inhalation: damm/dimma	1,6 mg/l/4h
2-Fenoxietanol	122-99-6	oral	1.840 mg/kg

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

• Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

• Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- **Vid förtäring**

kräkningar

- **Vid kontakt med ögonen**

Irriterar ögonen

- **Vid inandning**

hosta

- **Vid hudkontakt**

något retande, men inte relevant för klassificering

Annan information

Finns ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	LL50	2,5 mg/l	fisk	96 h
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	EC50	1,5 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	LC50	420 mg/l	fisk	96 h
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	EC50	490 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	EL50	435 mg/l	alg	72 h
2-Fenoxietanol	122-99-6	LC50	344 mg/l	fisk	96 h
2-Fenoxietanol	122-99-6	EC50	>500 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
2-Fenoxietanol	122-99-6	ErC50	625 mg/l	alg	72 h

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	LC50	3,2 mg/l	fisk	28 d
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	4 h
2-Fenoxietanol	122-99-6	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	30 min

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

12.2 Process av nedbrytning

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	DOC avlägsnat	82 %	28 d
Hexyl D-glukosid	54549-24-5	syreförbrukning	71 %	28 d
2-Fenoxietanol	122-99-6	biotisk/ej biotisk	82 %	17 d
2-Fenoxietanol	122-99-6	DOC avlägsnat	>90 %	15 d
2-Fenoxietanol	122-99-6	syreförbrukning	90 %	28 d
2-Fenoxietanol	122-99-6	koldioxidbildning	75 %	28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5	232,5	4,9	
Hexyl D-glukosid	54549-24-5		1,72 (pH-värde: 6,5, 40 °C)	
2-Fenoxietanol	122-99-6	0,349	1,2 (pH-värde: 5, 23 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | | |
|------|------------------------------|--|
| 14.1 | UN-nummer | (omfattas inte av transportförordningar) |
| 14.2 | Officiell transportbenämning | ej relevant |
| 14.3 | Faroklass för transport | ej relevant |
| | Klass | - |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | ej relevant |
| 14.5 | Miljöfaror | finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods) |
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**
Lasten är inte avsedd som bulktransport.
- 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag**
- **Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)**
Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.
 - **Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)**
Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.
 - **Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)**
Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Gällande EU-bestämmelser**
- **Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**
Ingen beståndsdel är listad.
 - **Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**
Ingen beståndsdel är listad.
 - **Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**
Ingen beståndsdel är listad.

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

• Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Namn på ämnet	CAS-nr	Vikt %	Typ av registrering	Nr
RBS®		100	1907/2006/EC bilaga XVII	3
Hexyl D-glukosid		4,9	1907/2006/EC bilaga XVII	3
2-Fenoxietanol		1,99	1907/2006/EC bilaga XVII	3
Fettalkoholalkoxylatsyrafosfater		4,9	1907/2006/EC bilaga XVII	3
Isotridecanol, etoxylerad		4,9	1907/2006/EC bilaga XVII	3

• Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)

Ingen beståndsdel är listad.

• Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
	inte tillordnad		

• Begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker (2004/42/EG, Decopaint Directiv)

VOC-halt 6,89 %

• Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-halt 4,9 %

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Ingen beståndsdel är listad.

Nationella förteckningar

Land	Nationella förteckningar	Status
AU	AICS	alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	inte alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	inte alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	inte alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	inte alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

Land	Nationella förteckningar	Status
MX	INSQ	inte alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	inte alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	inte alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade

Förklaring

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	Registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
1.1	Registreringsnummer (REACH): Information saknas. , ej relevant (blandning)	Registreringsnummer (REACH): ej relevant (blandning)	ja
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/ 2008 (CLP): GHS-kapitel - Faroklass och farokategori - Faroangivelsekod(er)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/ 2008 (CLP)	ja
2.1		Klassificering enl. GHS: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2	Signalord: Fara	Signalord: Varning	ja
2.2		Piktogram: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Faroangivelser: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2	Farliga beståndsdelar för märkning: Isotrídecanol, ethoxylated, Hexyl D-glucoside	Farliga beståndsdelar för märkning: Isotrídecanol, etoxylerad, Hexyl D-glukosid	ja
2.2	Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: Signalord: Fara	Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: Signalord: Varning	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2	innehåller: Isotridecanol, ethoxylated, Hexyl D-glucoside	innehåller: Isotridecanol, etoxylerad, Hexyl D-glukosid	ja
3.2	Beskrivning av blandningen	Beskrivning av blandningen: Sammansättning/information om beståndsdelar.	ja
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden): Data saknas.	ja
8.1		• relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
14.8		• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR): Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.	ja

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Aquatic Chronic	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	bioconcentration factor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
COD	kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)

RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: 0180

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
Eye Dam.	orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
log KOW	n-oktanol/vatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	frätande på huden
Skin Irrit.	irriterande på huden
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H302	skadligt vid förtäring
H315	irriterar huden
H318	orsakar allvarliga ögonskador
H319	orsakar allvarlig ögonirritation

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



RBS® Neutral T Vätskekoncentrat, pH 6,3

produktnummer: **0180**

Kod	Text
H332	skadligt vid inandning
H412	skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.