SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2024-10-31
Ersätter SDB:	2023-04-21

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

BALANS MAGNUM

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

BALANS MAGNUM

Artikel-nr.

360-XXXX

UFI-kod

KWY0-J0DK-200K-RCA7

Innehåller

Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter

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

Produkttyp

Allrengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare).
PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).
PROC8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål.
PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål.
PROC10 - Applicering med roller eller strykning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

AB KONSUMENTKEMI

Adress
Box 134
464 23 Mellerud
Sverige

Telefon
0530-47190

E-Post
info@konsumentkemi.se

Hemsida
https://konsumentkemi.se/

Referensperson
Mikael Palm

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)
+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

Övrigt

BALANS MAGNUM, KEMI (Reg.nr): 340553-1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudirritation, kategori 2
Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H315, H318

Beskrivning

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför ≥ 0,1%.

Övrigt

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Klassificering av utspädd produkt/ brukslösning (Beräkningsmetod): <1 %: Ej klassificerat.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-0000 -	>10 - ≤20%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	SCL: Eye Irrit. 2; H319; C >5 - 10 % Eye Dam. 1, H318; C >10%; 1 Vätmedel Oral: > 2000 mg/kg bw
2-propylheptanol etoxylerad, propoxylerad	166736-08-9 605-450-7 - -	>5 - ≤10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	SCL: Eye Irrit. 2; H319; C <10 % Eye Dam. 1, H318; C >10%; ATE (oral): 300 ≤ 2000 mg/kg
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-0000 603-002-00-5	>1 - ≤3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	SCL: Eye Irrit. 2; H319 C >= 50 %
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-0000 603-117-00-0	>1 - ≤3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Produkt baserad på

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: anjoniska tensider 5-15 %, nonjoniska tensider 5 - 15 %, parfym <1 %

Övrig information ämne

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför ≥ 0,1%.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.

Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Produkten bedöms inte utgöra någon risk för inandning vid normal användning.

Hudkontakt

Irriterar huden. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.

Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen ger stark sveda. Stänk kan orsaka allvarliga ögonskador.

Förtäring

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

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

Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2). Nitrösa gaser (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd lämplig skyddsutrustning. Använd kemikalieresistenta skyddskläder vid risk för kontakt med släckningsvatten.

Övrigt

Produkten är inte brännbar. Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2). Nitrösa gaser (NO_x).

Åtgärder vid brand

Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER , AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN , AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER , AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD , AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING ,

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras avskild från: Syror. Oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 / 1000 /	1000 / 1900 /	AFS 2023:14	V - Vägledande kort-tidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1993
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	150 / 350 /	250 / 600 /	AFS 2023:14	V - (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommend-erat högsta värde som inte bör överskr-idas.)	1989

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2750 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	175 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(68891-38-3/500-234-8)					
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	15 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	52 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1650 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	950 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	87 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,917 mg/kg tor-rvikt
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Reningsverk	10 g/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Mark	0,946 mg/kg tor-rvikt
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sötvatten	0,24 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Havsvatten	0,024 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,092 mg/kg tor-rvikt
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,45 mg/kg torrvikt
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,545 mg/kg tor-rvikt
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Reningsverk	580 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
Propan-2-ol	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(67-63-0/200-661-7)			
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Behövs ej vid normal användning, men skyddsglasögon rekommenderas vid risk för stänk i ögonen.

Handskar

Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig eller ofta upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Polyvinylklorid, PVC (0,45 mm). >360 minuter. Nitrilgummi (0,28 mm): >360 minuter. Neoprengummi (0,46 mm): >480 minuter. De listade handskmaterialen föreslås efter granskning av råmaterialen och genomgång av olika kända riktlinjer för skyddshandskar.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Termiska risker

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Begränsning av miljöexponeringen

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Övrigt

PROC8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Användningsfrekvens: > 4 timmar / dag
PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål. > 4 timmar / dag PROC10 - Applicering med roller eller strykning. Användningsfrekvens: > 4 timmar / dag

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd
Vätska

Färg
Färglös till ljus gul.

Lukt
Parfymerad.

Lukttröskel
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Smältpunkt / fryspunkt
< 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
~ 100 °C

Brandfarlighet
Brännbar vätska.

Nedre och övre explosionsgräns
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Flampunkt
> 60 °C

Självantändningstemperatur
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Sönderdelningstemperatur
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

pH
~ 8,5

Kinematisk viskositet
< 40 m²/s
Metod
ISO 2431, 4 mm

Löslighet
Produkten är löslig i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Data saknas. (Gäller inte för oorganiska, joniska vätskor och i allmänhet inte för blandningar.)

Ångtryck
< 3 kPa
Metod
(Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)

Densitet och / eller relativ densitet
~ 1,05

Relativ ångdensitet
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Avdunstningshastighet
Data saknas (Anledning till att data saknas: Ingen information tillgänglig.)

Explosiva egenskaper
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Oxiderande egenskaper
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

VOC %
1 - 5 %

Partikelegenskaper
Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

9.2 Annan information
Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5 Oförenliga material

Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2). Nitrösa gaser (NOx).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

ATE (Oral) >2000 mg/kg (Beräknat värde med utgångsläge från ingående råvaror)

Frätande/irriterande på huden

Skin Irrit. 2;H315 Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Eye Dam. 1;H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Mutagenicitet i könsceller

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Cancerogenicitet

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

STOT-enstaka exponering

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

STOT-upprepad exponering

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Fara vid aspiration

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

VID INANDNING: Produkten bedöms inte utgöra någon risk för inandning vid normal användning.
VID HUDKONTAKT: Irriterar huden. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Stänk kan orsaka allvarliga ögonskador.
VID FÖRTÄRING: Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

Annan information

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför ≥ 0,1%.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7,1 mg/l	96 timmar	Danio rerio
2-propylheptanol etoxylerad, propoxylerad 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	>10 - 100 mg/l	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	15300 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natri-	EC50	27,7 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
umsalter 68891-38-3 / 500-234-8				
2-propylheptanol etoxylerad, propoxylerad 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	>10 - 100 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 timmar	Chlorella vulgaris
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>100 mg/l	72 timmar	Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7,2 mg/l	48 timmar	Daphnia sp.
2-propylheptanol etoxylerad, propoxylerad 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	>10 - 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	12340 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9714 mg/l	24 timmar	Daphnia magna

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC10	> 10 g/l	16 timmar	Pseudomonas putida
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	5800 mg/l	4 timmar	Paramaecium caudatum

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0,27 mg/l	21 dagar	Daphnia magna
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0,95 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning	Metod / riktlinje
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	28 dagar	100 %	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301
2-propylheptanol etoxylerad, propoxylerad 166736-08-9 / 605-450-7	28 dagar	>60 %	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	28 dagar	97 %	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	5 dagar	53 %	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför ≥ 0,1%.

Övrigt

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall. Produkten samlas upp och överföras till lämplig behållare för återanvändning. Lämpliga behållare: Polyetylen.

Emballage

Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport
Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror
Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Nationella föreskrifter

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, MSBFS 2015:8.
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om hantering av brandfarliga vätskor, MSBFS 2023:2.
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S), MSBFS 2024:10.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om utformning av arbetsplatser, AFS 2023:12.
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om hantering av explosiva varor, MSBFS 2019:1.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S), MSBFS 2024:11.
Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2017:7.
Transportstyrelsens föreskrifter om transport av farligt gods med luftfartyg, TSFS 2021:30.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om cisterner med anslutna rörledningar för brandfarliga vätskor, MSBFS 2018:3.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.
Transportstyrelsens föreskrifter om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden), TSFS 2022:52.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.
Statens räddningsverks föreskrifter om explosionsfarlig miljö vid hantering av brandfarliga gaser och vätskor, SRVFS 2004:7.
Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel, KIFS 2022:3.
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor, MSBFS 2013:3.
Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor, NFS 2021:10.
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om hantering av brandfarlig gas och brandfarliga aerosoler, MSBFS 2020:1.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning, AFS 2023:11.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2023:15.
Avfallsförordning (2020:614).

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar
Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision
1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 15.1, 15.2, 16,

Förkortningar
ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-vägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLPförordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Utvärderingsmetoder för klassificering

Metoder för utvärdering av information (Artikel 9 Förordning (EG) nr. 1272/2008): Beräkningsmetod.

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrigt

Övrig information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad baseras på uppgifter som var i vår besittning vid den tidpunkt då säkerhetsdatabladet utarbetades, och ges under förutsättning att produkten används under de förhållanden som anges, och i enlighet med den användningsmetod som anges på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.