

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2	Revisionsdatum: 25.10.2023	SDB-nummer: 10797529-00014	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023 Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	IPA-rengöring, 5 L
Produktkod	:	0893223505
REACH-registreringsnummer	:	01-2119457558-25
Ämnets namn	:	Propan-2-ol
INDEX-nr	:	603-117-00-0
EG-nr.	:	200-661-7
Unik Formuleringsidentifika- rare (UFI)	:	JUVE-Y0A4-500A-5HK0

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Tvätt- och rengöringsmedel, Förbehandlings och rengörings- produkter Produkt för yrkesmässig användning
Rekommenderade begräns- ningar av användningen	:	Inte tillämpligt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Würth Svenska AB Berglundavägen 38 70236 Örebro
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 (0)6132 84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2	Revisionsdatum: 25.10.2023	SDB-nummer: 10797529-00014	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023 Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2	Revisionsdatum: 25.10.2023	SDB-nummer: 10797529-00014	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023 Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnets namn	: Propan-2-ol
INDEX-nr	: 603-117-00-0
EG-nr.	: 200-661-7

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	>= 90 - <= 100	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	: Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Skydd av dem som ger första hjälp	: Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns (se avsnitt 8).
Vid inandning	: Vid inandning, ut i friska luften. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid hudkontakt	: Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid ögonkontakt	: Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Uppsök läkare.
Vid förtäring	: Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård om symptom uppstår. Rensa munnen grundligt med vatten.

IPA-rengöring, 5 L

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
2.2	25.10.2023	10797529-00014	Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker	:	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
--------	---	---

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

Behandling	:	Behandla symptomatiskt och stödjande.
------------	---	---------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO ₂) Pulver
Olämpligt släckningsmedel	:	Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
Farliga förbränningsprodukter	:	Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
Särskilda släckningsmetoder	:	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera området. Använd personlig skyddsutrustning.
---------------------------	---	--

IPA-rengöring, 5 L

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
2.2	25.10.2023	10797529-00014	Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7)
och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder :
- Undvik utsläpp till miljön.
 - Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
 - Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-dämning eller oljebarrärer).
 - Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
 - Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder :
- Använd gnistfria verktyg.
 - Sug upp med inert absorberande material.
 - Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmar med finfördelad vattenstråle.
 - Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.
 - Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.
 - Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.
 - Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder :
- Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.
- Punktutsug/totalventilation :
- Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.
 - Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysnings- utrustning.
- Råd för säker hantering :
- Undvik att inandas dimma och ångor.
 - Får ej förtäras.
 - Undvik kontakt med ögonen.
 - Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
 - Tvätta huden grundligt efter användning.

IPA-rengöring, 5 L

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
2.2	25.10.2023	10797529-00014	Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-exponering
Använd gnistfria verktyg.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.

Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras inlåst. Förvaras tätt tillsluten. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Starkt oxiderande ämnen
Självreaktiva ämnen och blandningar
Organiska peroxider
Brandfarliga fasta ämnen
Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
Sprängämnen
Gaser
Mycket akut giftiga ämnen och blandningar

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Propan-2-ol	67-63-0	KGV	250 ppm	SE AFS

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2 Revisionsdatum: 25.10.2023 SDB-nummer: 10797529-00014 Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

			600 mg/m ³	
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användnings-område	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	89 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	319 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	140,9 mg/l
	Reningsverk	2251 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Havssediment	552 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	160 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.
Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.
Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysnings- utrustning.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Korgglasögon
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd

Material : butylgummi
Genombrottsid : 480 Min.
Handsktjocklek : 0,4 mm

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2	Revisionsdatum: 25.10.2023	SDB-nummer: 10797529-00014	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023 Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Anmärkning	: Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Hud- och kroppsskydd	: Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdatabaser och en utvärdering av lokal exponeringspotential. Använd följande personliga skyddsutrustning: Om bedömningen visar att det föreligger risk för explosiv atmosfär eller uppflammande eld, måste flamhämmande skyddsklädsel med antistatverkan användas. Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).
Andningsskydd	: Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas. Utrustningen bör uppfylla SS EN 14387
Filter typ	: Organisk ånga Typ (A)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: alkoholisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: -89 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 82 °C (1.013 hPa) Metod: DIN 51751
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet (vätskor)	: Antändlig (se flampunkt)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2	Revisionsdatum: 25.10.2023	SDB-nummer: 10797529-00014	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023 Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : 13,4 %(V)

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : 2 %(V)

Flampunkt : 12 °C
Metod: slutet kopp

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Lösningssmedelsblandning; bestämning av pH-värde ej möjlig,
ej vattenlösning

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 2,2 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet
Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,05

Ångtryck : 43 hPa (20 °C)

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,78 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Inte tillämpligt

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
2.2	25.10.2023	10797529-00014	Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2	Revisionsdatum: 25.10.2023	SDB-nummer: 10797529-00014	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023 Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 25 mg/l Exponeringstid: 6 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Testtyp	: Buehler Test
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Negativ

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
2.2	25.10.2023	10797529-00014	Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
		Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Arter	:	Råtta
Applikationssätt	:	inandning (ånga)
Exponeringstid	:	104 veckor
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat	:	Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ
Effekter på fosterutvecklingen	:	Testtyp: Embryofetal utveckling Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Bedömning	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
-----------	---	--

IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2	Revisionsdatum: 25.10.2023	SDB-nummer: 10797529-00014	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023 Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Propan-2-ol:**

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	12,5 mg/l
Applikationssätt	:	inandning (ånga)
Exponeringstid	:	104 Veckor

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	---

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Propan-2-ol:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 24 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.050 mg/l Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Propan-2-ol:**

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: snabbt nedbrytbar
------------------	---	-----------------------------

IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2	Revisionsdatum: 25.10.2023	SDB-nummer: 10797529-00014	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023 Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Propan-2-ol:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,05
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Töm inte avfall i avloppet.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga.
Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning, borrar

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version 2.2	Revisionsdatum: 25.10.2023	SDB-nummer: 10797529-00014	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023 Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

ning, slipning eller exponera sådana behållare för värme, eld, gnistor eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skada och/eller dödsfall.

Om inte annat anges: Avfallshantera som oanvänd produkt.

Avfallskod

: Följande avfallskoder är endast förslag:

använd produkt

20 01 29, Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

icke använd produkt

20 01 29, Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

icke rengjorda förpackningar

15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	:	UN 1219
ADR	:	UN 1219
RID	:	UN 1219
IMDG	:	UN 1219
IATA	:	UN 1219

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	ISOPROPANOL
ADR	:	ISOPROPANOL
RID	:	ISOPROPANOL
IMDG	:	ISOPROPANOL
IATA	:	Isopropanol

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



IPA-rengöring, 5 L

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
2.2	25.10.2023	10797529-00014	Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

ADN

Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	33
Etiketter	:	3

ADR

Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	33
Etiketter	:	3
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D/E)

RID

Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	33
Etiketter	:	3

IMDG

Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	3
EmS Kod	:	F-E, S-D

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	364
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y341
Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	Flammable Liquids

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	353
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y341
Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

ADR

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

RID

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

IMDG

Vattenförorenande ämne	:	nej
------------------------	---	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

IPA-rengöring, 5 L

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
2.2	25.10.2023	10797529-00014	Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75, 40, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införelse är tillämplig på utsläppet på marknaden eller inte.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	Kvantitet 1 5.000 tn	Kvantitet 2 50.000 tn
-----	-------------------------	-------------------------	--------------------------

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG
VOC-halt i g/l: 786 g/l
Produktunderkategori: Förbehandlings och rengöringsprodukter

IPA-rengöring, 5 L

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
2.2	25.10.2023	10797529-00014	Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

Beläggningar: Förbehandlingsprodukter
VOC-gränsvärde nivå 1 (2007): 850 g/l

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 100 %, 786 g/l
Anmärkning: VOC-innehåll exkluderande vatten

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på andra förkortningar

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar

IPA-rengöring, 5 L

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2023
2.2	25.10.2023	10797529-00014	Datum för det första utfärdandet: 29.08.2018

effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccellerande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV