

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYKETOL-OK

UFI : GTD7-80E6-S00N-VP8C

Produktkod : 000000000000101541

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

Användning av ämnet eller blandningen : Leveling Additive

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Uppgifter : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.
Åtgärder:
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.
P391 Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecifierad
- 68956-56-9 Hydrocarbons, Terpene processing by-products

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.

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Combination of high boiling aromatics, ketones and esters

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - <= 100
2,6-dimetylheptan-4-on	108-83-8 203-620-1 01-2119474441-41	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) särskilda koncentrationsgränser STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 20 - < 25
Hydrocarbons, Terpene processing by-products	68956-56-9 273-309-3 01-2119980606-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5
etyllaktat	97-64-3 202-598-0 01-2119516234-49	Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 1 - < 3
Butylglycolate	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 1 - < 3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

	Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar. Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Vid inandning	: Sök läkare efter betydande exponering. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Vid hudkontakt	: Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten. Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Vid ögonkontakt	: Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Vid förtäring	: Håll andningsvägarna fria. Framkalla INTE kräkning. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Kontakta läkare om besvär kvarstår. För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	: Ingen information tillgänglig.
Risker	: Ingen information tillgänglig.

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

Behandling	: Ingen information tillgänglig.
------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: 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	: Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
--------------------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
Ytterligare information	: Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
Råd för skydd mot brand och : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

explosion nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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
Hydrocarbons, Terpene processing by- products	68956-56-9	KGV	50 ppm 300 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet är sensibiliserande.			
		NGV	25 ppm 150 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.			
etyllaktat	97-64-3	NGV	5 ppm 25 mg/m3	SE AFS
		KGV	10 ppm 50 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

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

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Långkokande nafta –	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	25 mg/kg

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

ospecificerad				
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	150 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	11 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	32 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering, Systemiska effekter	11 mg/kg
2,6-dimetylheptan-4-on	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter, Långtids - lokala effekter	290 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	80 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	479 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter, Långtids - lokala effekter	145 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	28,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	171 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	7,14 mg/kg
etylaktat	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering	90 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering	1,6 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering	54 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering	6 mg/m3
Butylglycolate	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	34,7 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	21,2 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	2 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	20,8 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,28 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	43,5 mg/m3

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2,6-dimetylheptan-4-on	Sötvatten	0,03 mg/l
	Havsvatten	0,003 mg/l
	Intermittenta utsläpp	0,3 mg/l
	Sötvattenssediment	0,46 mg/kg
	Havssediment	0,046 mg/kg
	Reningsverk	2,55 mg/l

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

	Jord	0,0746 mg/kg
etyllaktat	Sötvatten	3,2 mg/l
Butylglycolate	Sötvatten	0,05 mg/l
	Jord	0,0112 mg/kg
	Sötvattenssediment	0,203 mg/kg
	Reningsverk	232 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 480 min
Handsktjocklek : > 0,4 mm

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : färglös
Lukt : aromatisk
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/fryspunkt : < 0 °C
Metod: derived

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : 154,00 °C
Metod: derived

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 7,50 %(V)

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 1,00 %(V)

Flampunkt : 43,00 °C
Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

Självantändningstemperatur	:	> 200 °C Metod: DIN 51794
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	5 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	2 mm ² /s (40,00 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningssmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	4 hPa (20 °C) Metod: derived
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,8600 g/cm ³ (20,00 °C) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulkdensitet	:	Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Ytspänning	:	< 25,00 mN/m, ring dynamometer

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	--

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 5.000,000000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 3.160 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

2,6-dimetylheptan-4-on:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 14 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

etylaktat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,4 mg/l

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

2,6-dimetylheptan-4-on:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Butylglycolate:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

2,6-dimetylheptan-4-on:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : nej

Butylglycolate:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.
GLP : ja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hud
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

2,6-dimetylheptan-4-on:

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Ej hudsensibiliserare.
GLP : ja

Butylglycolate:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Mutagenitet i könsceller- : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning
Bedömning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning
(EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
fosterutvecklingen

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Ingen tillgänglig data

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande.
Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

BYKETOL-OK

Version 10.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022
Tryckdatum 14.05.2025

GLP: ja

2,6-dimetylheptan-4-on:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 30 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 37,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 46,9 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

etylaktat:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 320 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 683 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2.300 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

2,6-dimetylheptan-4-on:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
GLP: nej

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

Butylglycolate:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Solvent naphtha, Diisobutyl ketone)
RID	:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Solvent naphtha, Diisobutyl ketone)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA, Diisobutyl ketone)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha, Diisobutyl ketone)

14.3 Faroklass för transport

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel-restriktionskod	:	D/E

RID		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3

IMDG		
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3
EmS Kod	:	F-E, <u>S-E</u>
Anmärkning	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Frakt)		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	366
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids

IATA (Passagerare)

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

Packinstruktion : 355
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : ja

RID
Miljöfarlig : ja

IMDG
Vattenförorenande ämne : ja

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.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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, 3

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

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.

E2 MILJÖFARLIGHET

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

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

Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	:	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
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 nyttillkommande 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

BYKETOL-OK

Version 10.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 31.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2022

Tryckdatum 14.05.2025

% 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 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 självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - 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

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV