Agrol Spolarvätska färdigblandad

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2015-06-09 Omarbetning datum: 2026-08-26 Ersätter version av: 2023-11-21 Version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Namn : Agrol Spolarvätska färdigblandad
UFI : 81D6-51QP-Q00V-5EJN

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk,Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Spolarvätska
Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Annat än vad som anges ovan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
Lantmännen Aspen AB
Iberovägen 2
SE-438 54 Hindås
Sverige
T +46 301 230000
aspensds@lantmannen.com, www.agrol.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46 301 230000 (08.00-16.30 CET)
För annan personal än räddningspersonal

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus. Stenbäckinkatu 9. PO BOX 100 00029 Helsingfors.	+358 800 147 111 +358 9 471 977 Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3 H226
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP)	:	Varning
Faroangivelser (CLP)	:	H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser (CLP)	:	P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare, i en öppen behållare.
Extra fraser	:	Märkning enligt Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004): . <5% Parfym.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Vatten (Komponent)	CAS nr: 7732-18-5 EC nr: 231-791-2	≥ 60 – ≤ 80	Inte klassificerat
Etanol (Komponent)	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	≥ 20 – ≤ 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
1,2-etandiol (Komponent)	CAS nr: 107-21-1 EC nr: 203-473-3 REACH-nr: 01-2119456816-28	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) STOT RE 2, H373
Butanon (Komponent)	CAS nr: 78-93-3 EC nr: 201-159-0 REACH-nr: 01-2119457290-43	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Propan-2-ol (Komponent)	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Etanol (Komponent)	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	(50 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319

Kommentarer : Innehåller denatureringsmedel.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Första hjälpen efter inandning	:	Frisk luft, vila. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	:	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	:	Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid symtom, sök läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	:	Kan leda till mindre irritation i luftvägarna och andra slemhinnor.
Symptom/effekter efter hudkontakt	:	Kan orsaka lätt och övergående retning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	:	Kan orsaka måttlig ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	:	Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge yrsel, illamående och nedsatt medvetandegrad.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	:	Brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsrisk	:	Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Farliga sönderdelningsprodukter	:	Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	:	Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Använd rinnande vatten för att kyla behållarna. Använd rekommenderat andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	:	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	:	Undvik kontakt med ögon och hud. Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	:	Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att vätskan kommer in i avloppssystem, vattendrag, under jorden eller i grunden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera utspilld substans med sand eller jord. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Begränsat utsläpp: Torka upp med absorberande material (till exempel tyg).

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Undvik andning (ånga, dimma, rök). Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras tätt förslutet på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL och PNEC

Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	1900 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	950 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	950 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	87 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	114 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	206 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,96 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2,75 mg/l

Etanol (64-17-5)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg torrvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	0,72 g/kg mat
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	580 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Vid risk för vätskestänk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm

Hudskydd

Hudskydd:
Vid risk för vätskestänk:Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

Handskydd					
typ	**Material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Genomträngning**	**Standard**
	butylgummi	4 (> 120 minuter)	0,7		EN 374-2, EN 374-3
	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)	0,8		EN 374-2, EN 374-3
	Viton® II	5 (> 240 minuter)	0,3		EN 374-2, EN 374-3

Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Termisk fara

Skydd mot termiska risker:
Ingen ytterligare information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Blå.
Lukt	:	Alkohol.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	-18 – -15 °C
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	26 °C
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	7
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Löslighet	:	löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	920 kg/m³
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Etanol (64-17-5)	
LD50 oral råtta	15010 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
DL50 oralt	8300 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse
LD50 dermal	20000 mg/kg
LD50, oral, råtta	10470 mg/kg ((OECD-metod 401))
LD50, oral	6200 mg/kg

1,2-etandiol (107-21-1)	
LD50 oral råtta	7712 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LD50 dermal	> 3500 mg/kg kroppsvikt mus
LC50 Inandning - Råtta	> 2500 mg/m³
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: 7
Ytterligare Information : Långvarig eller upprepad kontakt kan torka huden och orsaka irritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: 7
Ytterligare Information : Kan orsaka lätt och övergående retning
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Etanol (64-17-5)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	3200 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 408)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1730 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 408)
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	< 9700 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar)	> 9400 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Etanol (64-17-5)	
LC50 - Fisk [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	11200 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
EC50 - Krebsdyr [2]	5463 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	≈ 22000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 alger	1000 mg/l
NOEC (kronisk)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

1,2-etandiol (107-21-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (kronisk)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'

Butanon (78-93-3)	
LC50 - Fisk [1]	2973 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	1220 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	1240 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Agrol Spolarvätska färdigblandad	
Persistens och nedbrytbarhet	Anses vara lättnedbrytbart. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktkomponenter.

1,2-etandiol (107-21-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	> 70 % (28 dagar, OECD 301 A)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Agrol Spolarvätska färdigblandad	
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering förväntas inte ske.

12.4. Rörlighet i jord

Agrol Spolarvätska färdigblandad	
EKOLOGI - jord/mark	Löslig i vatten, förväntas vara rörlig i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ref. 2.3. Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Produkt och förpackningar som innehåller rester eller är förorenade av farliga ämnen; Skall tas om hand om som farligt avfall. När de är helt tomma, är behållare återvinningsbara som alla andra förpackningar.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 16 01 14* - Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen
15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 02 - Plastförpackningar
15 01 04 - Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1170
UN-nr (IMDG) : UN 1170
UN-nr (IATA) : UN 1170
UN-nr (RID) : UN 1170

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : ETHANOL SOLUTION
Officiell transportbenämning (IMDG) : ETHANOL SOLUTION
Officiell transportbenämning (IATA) : Ethanol solution
Officiell transportbenämning (RID) : ETHANOL SOLUTION

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3
Varningsetiketter (ADR) : 3

:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3
Varningsetiketter (IMDG) : 3

:



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 3

Varningsetiketter (IATA) : 3

:



RID

Faroklass för transport (RID) : 3

Varningsetiketter (RID) : 3

:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

Förpackningsgrupp (IMDG) : III

Förpackningsgrupp (IATA) : III

Förpackningsgrupp (RID) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

EMS-nr. (Brand) : F-E

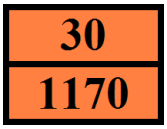
EMS-nr. (Utsläpp) : S-D

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	**Tillämpligt den**
3(a)	Agrol Spolarvätska färdigblandad ; Etanol ; Butanon ; Propan-2-ol
3(b)	Etanol ; 1,2-etandiol ; Butanon ; Propan-2-ol

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)
Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori, Underkategori	Tröskel	Bilaga
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategori 3		Bilaga I

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):
Omarbetad: P.g.a. byte av SDB-program samt införande av (EU) 2020/878. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget. Farliga egenskaper. Begränsning av exponeringen/personligt skydd. Toxikologisk information. Ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:	
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet

Förkortningar och akronymer:	
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
CSA	Kemikaliesäkerhetsbedömning
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande ämne
Engelska	Europeisk standard
EWC	Europeiska avfallskatalogen
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
Log Kow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)
Log Pow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)
MAK	högsta arbetsplatskoncentration
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
OSHA	Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE	Personlig skyddsutrustning
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk

Förkortningar och akronymer:	
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
TWA	Tidsvägt medelvärde
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
UFI	Unik formuleringsidentifierare

Datakällor : Leverantörssäkerhetsdatablad. Gällande lagstiftning. ECHA CHEM - ECHA Chemical Database. Test report 046/13. Aspen 4, Fish, Acute Toxicity Test. Toxicon AB (2013). OECD No. 203. Test report 31/04. Aspen 4t, Daphnia magna Immobilisation test. Toxicon AB (2004). OECD No. 202. Test report 182/06. Toxicity testing of Aspen 4t, Algae Growth Inhibition Test. Toxicon AB (2007). OECD No. 201. Test report 07-25. Evaluation of the Aerobic Biodegradability of Organic Compounds 182/06 (Aspen 4t), AnoxKaldnes AB (2007). OECD No 301 F. Examination essay. Diffusion of alkylate petrol during discharge in the environment. Gunilla Henriksson, Annalena Tåmt (2004).

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.