

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Ultra Clear
UFI	G740-40S0-700X-1HXC
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel, Proffs.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Nordic Cleanware AB
Adress	Stenyxegatan 25B 213 76 Malmö
Telefon	040293830
Hemsida/E-post	www.cleanware.se/info@cleanware.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1C: H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kaliumhydroxid. Etanolamin. Natriumhydroxid.

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Kompletterande faroinformation.

EUH 208 Innehåller d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas dimma//sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Klassificeringskommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt höga pH-värde inte på grund av innehållande ämnen,

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
2-(2-butoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	0,1 - <2,5	Eye Irrit. 2	H319
Isopropanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	0,1 - <2,5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Etanolamin *** Index: 603-030-00-8	141-43-5 205-483-3 2119486455-28	0,1 - <2,5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H302 H312 H314 H318 H332 H335 H412
Kaliumhydroxid ** Index: 019-002-00-8	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	0,05 - <0,5	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen Index: 601-096-00-2	5989-27-5 227-813-5	0,1 - <0,5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410
Natriumhydroxid **** Index: 011-002-00-6	1310-73-2 215-185-5 2119457892-27	0,001 – 0,005	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A	H290 H314
Pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9	0,001 - <0,005	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H304 H315 H317 H400 H410

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16. Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

** SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

*** SCL / Specifika koncentrationsgränser

STOT SE 3; H335: $C \geq 5 \%$

**** SCL / Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktig! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta genast läkare.

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

Inandning: Ångorna från produkten kan vara svagt irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt: Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Kan ge skador i mag-/tarmkanalen. Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar! Övrigt spill sugas upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering. Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Inandas inte sprejdimma.

Följ hanteringsanvisningar.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10 mg/m ³ 68 mg/m ³	15 mg/m ³ 101 mg/m ³	-
Isopropanol	67-63-0	150 mg/m ³ 350 mg/m ³	250 mg/m ³ 600 mg/m ³	V
Kaliumhydroxid Inhalerbar fraktion	1310-58-3	- 1 mg/m ³	- 2 mg/m ³	-
Etanolamin	141-43-5	1 mg/m ³ 2,5 mg/m ³	3 mg/m ³ 7,5 mg/m ³	H
Natriumhydroxid Inhalerbar fraktion	1310-73-2	- 1 mg/m ³	- 2 mg/m ³	-
Pin-2(3)-en	80-56-8	25 mg/m ³ 150 mg/m ³	50 mg/m ³ 300 mg/m ³	S, V

Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	<p>Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m³ Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 60,7 mg/m³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/m³</p>
Isopropanol (67-63-0)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 500 mg/m³ Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 1000 mg/m³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 888 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 89 mg/m³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 319 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 26 mg/kg kroppsvikt/dag Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 178 mg/m³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 51 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m³</p>

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL (...)

Etanolamin (141-43-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 1 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 0,24 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 3,75 mg/kg kroppsvikt/dag
-----------------------	---

PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Successiv frisättning
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/l	Sediment (sötvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,44 mg/l	Sediment (saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/l	Jord
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,085 mg/l	Sötvatten
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0085 mg/l	Saltvatten
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,028 mg/l	Periodiskt utsläpp
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,434 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0434 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0367 mg/kg	Jord
2-Aminoetanol (141-43-5)	100 mg/l	Reningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor eller spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Filtertyp P3)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (tex Butylgummi, PVC)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Kemikalieresistenta arbetskläder ska användas.

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg	Orange
Lukt	Citrus
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	12
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ca 1
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Blanda ej med andra rengöringsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka oxidations- och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (Klassificerad som detta pga sitt höga pH-värde)

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: 6600 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 2764 mg/kg ATE Dermal: 2764 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta 2h: >29 mg/kg
Isopropanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta 6h: >10000 ppm
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: 284 mg/kg
Etanolamin (141-43-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: 1720 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 1025 mg/kg ATE Inandning Gaser: 4 500,0 ppmV ATE Inandning Ångor: 11,0 mg/l ATE Inandning Damm/dimma: 1,5 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: 4400 mg/kg
Pin-2(3)-en (80-56-8)	LD ₅₀ (ATE) Oralt: 500 mg/kg

Specifik organotocitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd d-limonen som kan orsaka en allergisk reaktion för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 2700 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Sötvattensväxter 96h: >100 mg/l OECD 201
Isopropanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 60 mg/l

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten(Forts.):

Etanolamin (141-43-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 349 mg/l Art: Cyprinus carpio LC ₅₀ Fisk 96h: 170 mg/l Art: Carassius auratus LC ₅₀ Fisk 96h: 227 mg/l Art: Pimephales promelas LC ₅₀ Fisk 96h: 3684 mg/l Art: Brachydanio rerio LC ₅₀ Fisk 96h: 300 - 1000 mg/l Art: Lepomis macrochirus LC ₅₀ Fisk 96h: 114 - 196 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss LC ₅₀ Fisk 96h: 200 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: 65 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Selenastrum capricornutum EC ₅₀ Alger 72h: 22 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC ₅₀ Alger 72h: 2,8 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC ₂₀ Bakterie 30 min: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam EC ₅₀ Bakterie 3h: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam NOEC Daphnia 21 dagar: 0,85 mg/l Art: Daphnia magna
------------------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) – 80 – 90% @ 28d. Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. OECD 301 C.

Isopropanol (67-63-0) – 84% @ 28d OECD 301 D. BODS: 0,3 – 0,6. Lätt bionedbrytbar.

Kaliumhydroxid (1310-58-3) - Oorganisk

Etanolamin (141-43-5) - Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) - Innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Fördelningskoefficient: 0,56

Isopropanol (67-63-0) - LogKow / LogPow: <4. Bioackumuleras inte.

Kaliumhydroxid (1310-58-3) - LogPow är inte tillämpligt för en oorganisk förening som löses upp.

Etanolamin (141-43-5) - log Kow: -1.91 OECD 107. Bedöms som ej bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1760

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (KALIUMHYDROXID)/CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskod

(E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ultra Clear

Upprättad: 2023-10-19

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringskommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt höga pH-värde inte på grund av innehållande ämnen,

Version 1: 2023-10-19

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.