

Vit

Omarbetad: 2023-12-04

Version 6

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

1.1 Produktbeteckning	Vit
Artikelnummer	415
UFI	CN41-D0DT-000W-4PDV
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel Delta Vit är ett rengöringsmedel för svårt smutsade ytor. Utmärkt vid brandsanering, fasadrengöring och rengöring av imkanaler. Kan med fördel användas för avfettning av ståldetaljer före målning.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Kombidelta AB
	Teknikvägen 3
	245 34 Staffanstorp
Telefon	046-460 11 14
E-post	info@kombidelta.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 1; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Isotridecanol, etoxylerad. Kaliumhydroxid.

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd

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

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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/läkare.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

<5% Nonjoniska tensider. <5% Katjoniska tensider. <5% Fosfater.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Klassificeringskommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt höga pH-värde inte på grund av mängden innehållande frätande 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 $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
2-(2-etoxietoxi)etanol (Har hygieniskt gränsvärde)	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42	1 - 10	-	-
Isotridecanol, etoxylerad **	69011-36-5 931-138-8	1 - 5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	1 - <5	Eye irrit. 2	H319
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider	1554325-20-0 810-152-7	1 - <2	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318
Kaliumhydroxid *** Index: 019-002-00-8	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	0,5 - <2	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr.1A Eye Dam. 1	H290 H302 H314 H318

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

** SCL/Specifika koncentrationsgränser

>10% Eye Dam. Kategori 1; H318

>1 - 10% Eye Irrit. Kategori 2; H319

*** 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.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Vit

Omarbetad: 2023-12-04

Version 6

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.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Viktigt! 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 några glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

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

Inandning:	Kan orsaka sveda i näsa och svalg samt vid höga halter ge hosta och andningssvårigheter.
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 frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Olämpligt släckmedel: Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Förhindra att släckvatten rinner ut i avlopp och miljö.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyla 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 lämplig personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

Vit

Omarbetad: 2023-12-04

Version 6

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (...)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Följ hanteringsanvisningen.

Blandas ej med andra kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från värme och direkt solljus.

Får ej frysas. Förvaras frostfritt.

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från starka syror och starkt oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGv	Anm.
Kaliumhydroxid Inhalerbar fraktion	1310-58-3	- 1 mg/m ³	- 2 mg/m ³	-
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm 170 mg/m ³	H, V

Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Vit

Omarbetad: 2023-12-04

Version 6

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

DNEL

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 50 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 37 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 18 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 25 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oral: 25 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m ³
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 17,63 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 4,35 mg/m ³
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m ³

PNEC

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,74 mg/l	Sötvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	10 mg/l	Sporadiska utsläpp
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	500 mg/l	Reningsverk
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	2,47 mg/kg	Sediment sötvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,274 mg/kg	Sediment saltvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	0,05 mg/l	Sötvatten
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	0,005 mg/l	Saltvatten
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	50 mg/l	Reningsanläggning

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

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 (A/P2).

Ögonskydd

Använd tättsittande skyddsglasögon vid risk för stänk (Korgglasögon) EN166.

Använd inte kontaktlinser vid arbete med produkten.

Vit

Omarbetad: 2023-12-04

Version 6

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

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar med genombrottsid >240 minuter. (t ex nitrilgummi eller butylgummi) EN374.

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

Kroppsskydd

Använd lämpliga heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Svag lukt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100 °C
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	12 – 13
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Helt lös i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,075 kg/l
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

Bildar vätgas i kontakt med vissa metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar kraftigt med starka syror under värmeutveckling.

Bildar vätgas i kontakt med lättmetaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

Undvik upphettning, gnistor och direkt solljus.

Vit

Omarbetad: 2023-12-04

Version 6

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet (...)

10.5 Oförenliga material

Produkten kan angripa vissa metaller, trä, textilier och läder.

Undvik kontakt med starka syror och oxiderande ämnen.

Bildar vätgas i kontakt med lättmetaller.

Undvik kontakt med andra kemikalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vätgas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Irriterande/frätande egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LD ₅₀ Oral mus: 6031 mg/kg bw OECD 401 LC ₀ Inhalation råtta, hona och hane 8h: 0,025 mg/l LD ₅₀ Dermal kanin, hane: 9143 mg/kg OECD 402
Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)	LD ₅₀ Oral råtta: >300 – 2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg NOAEL Oral råtta 2 år: 50 mg/kg
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	LD ₅₀ Oral råtta: 2440 mg/kg bw ECHA LD ₅₀ Dermal kanin: 2000 mg/kg bw ECHA LC ₅₀ Inhalation råtta 4h: 1,1 mg/l ECHA
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0)	LD ₅₀ Oral råtta: >300 – 2000 mg/kg
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oral råtta, hane: 333 mg/kg OECD 425

Specifik organototoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

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 $\geq 0,1$ %

Vit

Omarbetad: 2023-12-04

Version 6

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 6010 mg/l Art: Ictalurus punctatus OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 IC ₅₀ Bakterie 16h: >5000 mg/l
Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10 – 100 mg/l Art: Brachydanio rerio OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: >1 – 10 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 EC ₁₀ Daphnia 21d: 2,6 mg/l Art: Daphnia magna OECD 211 EC ₅₀ Alger 72h: >1 – 10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 EC ₁₀ Alger 72h: >1 – 10 mg/l EC ₅₀ Bakterier: 140 mg/l Art: Aktivt slam NOEC Konstgjord jord: 220 mg/kg Art: Eisenia foetida NOEC Växter: 10 mg/kg Art: Lepidium sativum OECD 208
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 100 mg/l ECHA
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10 – 100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1 – 10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: >1 – 10 mg/l
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 80 mg/l Art: Gambusia affinis LC ₅₀ Fisk 24h: 165 mg/l Art: Poecilia reticulata EC ₅₀ Bakterie 15 min: 22 mg/l Art: Photobacterium phosphoreum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) – CO₂-bildning i aktivt slam: 79,4% @ 12d. Lätt bionedbrytbar. OECD 301 B.

Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5) – Aerob: >60% @ 28d. OECD 301 B.

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5) - Inte relevant för oorganiska ämnen.

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0) - Lätt bionedbrytbar. OECD 301 D

Kaliumhydroxid (1310-58-3) – Oorganiskt ämne.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) - log Pow: -0,54. BCF: <100. log Pow: <1. Bedöms som ej bioackumulerande.

Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5) - Bioackumulering osannolik.

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl(hydroxietyl)dimetyl, etoxylerade, klorider (1554325-20-0) – Bioackumulering osannolik. Är bionedbrytbar och vattenlöslig.

Kaliumhydroxid (1310-58-3) - Bedöms som ej bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) - Lättrörligt i jordar.

Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5) – Koc: >5000. Orörlig, kraftig adsorption i jord.

Kaliumhydroxid (1310-58-3) – Adsorption till fast mark förväntas inte. Är löslig i vatten.

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 ≥0,1 %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Vit

Omarbetad: 2023-12-04

Version 6

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten

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

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

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

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1719

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (KALIUMHYDROXID)

CAUSTIC ALKALI 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

-

Tunnelrestriktionskod

E

LQ

5L

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

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Vit

Omarbetad: 2023-12-04

Version 6

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Version 6: 2023-12-04

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

Tidigare versioner

Version 5: 2021-11-03

Version 4: 2019-11-20

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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

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.