

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING**

Vätska mot fettbrand Imprex FX

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Släckvätska mot brandskum. Används normalt i brandsläckare Dafo FDA 6.

Förpackning om 1 liter Dafo artikelnummer 17-0342-02

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Dafo Brand AB
Adress: Box 683, 135 26 Tyresö
Telefon: 08-506 405 00
E-mail: info@dafo.se
Hemsida: www.dafo.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN
KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

EUH208.....Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, metylisotiazolinon.
Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

Produkten innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII.

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

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
3.1 Ämnen

Ej relevant

3.2 Blandningar

Namn	Produktbeteckningar	Konc.	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	CAS: 2634-33-5 EG-nummer: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6	> 0 - < 0,025%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation: damm, dimma), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Specifika koncentrationsgränser			
Namn	Produktbeteckningar	Specifika koncentrationsgränser (%)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	CAS: 2634-33-5 EG-nummer: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6	(0,036 < C < 100) Skin Sens. 1A, H317	

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN
GENERELL REKOMMENDATION

Vid illamående eller annan påverkan uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med mycket vatten.

VID ÖGONKONTAKT

Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.

FÖRTÄRING

Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

FÖRSTA HJÄLPEN-PERSONALENS EGENSKYDD

Första hjälpen-personal bör uppmärksamma sitt eget skydd och använda rekommenderad personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA SYMPTOM/EFFEKTER EFTER INANDNING

Inga under normala förhållanden.

SYMPTOM/EFFEKTER EFTER HUDKONTAKT

Inga under normala förhållanden.

SYMPTOM/EFFEKTER EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Inga under normala förhållanden.

SYMPTOM/EFFEKTER EFTER FÖRTÄRING

Inga under normala förhållanden.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Produkten i sig är ett brandbekämpningsmedel. Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd pulver, skum, koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte koncentrerad vattenstråle

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälpen - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EEG.

Tilläggsbestämmelser

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

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: Ventilera spillområdet.

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 utsläpp till miljön.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**För inneslutningar**

Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Stoppa läckan om möjligt utan risker..

Rengöringsmetoder

Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information

Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Ytterligare risker vid hantering: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

Skyddsåtgärder för säker hantering Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Använd personlig skyddsutrustning.

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

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Tekniska åtgärder: Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.

Lagringsvillkor: Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Förpackningsmaterial: Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 KONTROLLPARAMETRAR, HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2023:14)**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

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

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd och ansiktsskydd: Använd tätslutande skyddsglasögon



Hudskydd: Bär lämplig skyddsbeklädnad



Handskydd: Använd skyddshandskar



Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form	Genomskinlig
Färg	Gulaktig
Lukt	Karaktéristisk
Lukttröskel	Ej relevant*
Ångtryck	Ej relevant*
Avdunstningshastighet	Ej relevant*
Densitet vid 20 °C	~1000 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C	Ej relevant*
Dynamisk viskositet vid 20 °C	20 mPa·s
Kinematisk viskositet vid	20 mPa·s
Kinematisk viskositet vid 40 °C	20 mPa·s
pH	7 - 8
Relativ ångdensitet till 20 °C	Ej relevant*
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C	Ej relevant*
Löslighet i vatten vid 20 °C	Ej relevant*
Löslighet	Mycket vattenlöslig
Sönderfallstemperatur	Ej relevant*
Smältpunkt/frys punkt	Ej relevant*
Flampunkt	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant*
Självantändningstemperatur	Ej relevant*
Lägre/övre brandfarlighetsgräns	Ej relevant*
Median av ekvivalentdiametern	Ej relevant*

9.2 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper	Ej relevant*
Oxiderande egenskaper	Ej relevant*
Korrosivt för metaller	Ej relevant*
Förbränningsvärme	
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar	Ej relevant*
Ytspänning vid 20 °C	Ej relevant*
Refraktionsindex	Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karaktéristiska risker.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2 KEMISK STABILITET

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur.

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

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.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 oral råttor	450 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 401)
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat. pH-värde: 6 – 9,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat. pH-värde: 6 – 9,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
NOAEL (djur/hona, F1)	56,6 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Inte klassificerat
Fara vid aspiration	Inte klassificerat

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper. Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i en koncentration $\geq 0,1$ %.

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.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Fisk [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Imprex FX	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	6,62
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,7 (EU Method A.8, 20° C)

12.4 RÖRLIGHET I JORD

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,97 (OECD Guideline 121, 25° C)

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i den lista som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration lika med eller större än 0,1 %.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Regional avfallslagstiftning: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

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

Rekommendationer för avfallshantering: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Ytterligare Information: Återanvänd inte tomma förpackningar.

Information om ekologiskt avfall: .. Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

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)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

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

Andra lagar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Avfallsförordning (2020:614). Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2022:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2022:3) om bekämpningsmedel. KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP)

Ej relevant.

Klassificeringsförfarande

Ej relevant.

Utbildningsråd

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

förkortningar och akronymer

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

MARPOL: (från marin förorening) Internationell konvention till förhindrande av marin förorening från fartyg

IBC-kod: Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk

UN/FN: Förenta nationerna även, även

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

ASTM: Amerikanska testnings- och materialföreningen

WAF: Vattenanpassad fraktion

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska ämnen

BLV (biologiskt gränsvärde) Biologiskt gränsvärde
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)
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
PNEC: Förutspådd nolleffekt koncentration (REACH)
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
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: Nolleffekt koncentration
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse

Acute Tox. 2: (Inhalation:damm,dimma) Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2
Acute Tox. 4: (Oral) Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute: 1 Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A
H302: Skadligt vid förtäring
H315: Irriterar huden
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318: Orsakar allvarliga ögonskador
H330: Dödligt vid inandning
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH208: Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ändringar vid revision/omarbetning

Version 1:1 (2026-08-15): Grunddokument.

Övrigt

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Dafo Brand AB.