

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

Brandskum Imprex B

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

Släckmedel avsett för brandsläckare Dafo SD 6 P och SD 9 P.

Förpackning om 20 liter Dafo artikelnummer 17-0302-42

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.

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

Utgår

Faropictogram

Utgår

Signalord

Utgår

Faroangivelser

Utgår

Ytterligare uppgifter:

EUH208.....Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 ANDRA FAROR

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Denna produkt innehåller inga ämnen $\geq 0,1\%$ som har bedömts som PBT.

vPvB: Denna produkt innehåller inga ämnen $\geq 0,1\%$ som har bedömts som vPvB

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en koncentration på $\geq 0,1\%$

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

CAS: 95-14-7 1,2,3-benzotriazole Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser:		
CAS: 95-14-7 EG-nummer: 202-394-1 Reg.nr.: 01-2119979079-20-XXXX	1,2,3-benzotriazole Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0,1 - < 0,5%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen allmän: Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning

Vid inandning: Se till att det finns frisk luft.

Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Vid kontakt med ögonen: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid förtäring: Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Produkten i sig är ett brandbekämpningsmedel. Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning.

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel: Vatten med full stråle.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Vid brand kan följande frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider (NO_x), Svaveloxider (SO_x), Fosforföreningar

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare uppgifter: Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd personlig skyddsdräkt.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Blanda ut med mycket vatten. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Använd neutraliseringsmedel. Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik bildning av aerosol.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET
Lagring**

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras endast i originalemballage.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: .. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: .. Lagringstemperatur 0 - 50°C.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL		
CAS: 7783-28-0 diammonium hydrogenorthophosphate		
Oral	DNEL(long/systemic)	0,42 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL(long/systemic)	4,17 mg/kg bw/day (Consumer) 8,3 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
Inhalativ	DNEL(long/systemic)	1,45 mg/m ³ (Consumer) 5,9 mg/m ³ (Workers (Industrial/Professional))

PNEC		
CAS: 7783-28-0 diammonium hydrogenorthophosphate		
PNEC(STP)	10 mg/L (sewage treatment plant)	

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

Andningsskydd: Erfordras ej vid god rumsventilation.

Handskydd: Använd skyddshandskar



Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III. Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Andningsskydd: Erfordras ej vid god rumsventilation.

Ögonskydd och ansiktsskydd: Använd tätslutande skyddsglasögon



Kroppsskydd: Bär lämplig skyddsbeklädnad



Begränsning av miljöexponeringen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande	
Form	Vätska	
Färg	Ljusgul	
Lukt	Karaktäristisk	
Lukttröskel	Ej bestämd	
Smältpunkt	Ej bestämd	
Frys punkt	Ej bestämd	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej användbar	
Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ej användbar	
Flampunkt	Ej bestämd	
Självantändningstemperatur	Ej bestämd	
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd	
pH-värde vid 20°C	6-9	
Viskositet, kinematisk	1 - 10 mm²/s	
Viskositet, dynamisk	Ej bestämd	
Löslighet i vatten:	Fullständigt blandbar	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde)		
95-14-7	1,2,3-benzotriazole	1,17 (@22,7 °C, OECD Guideline 107)
Ångtryck	Ej bestämd	
Densitet vid 20°C	1,16 – 1,2 g/cm³	
Relativ densitet	Ej bestämd	
Ångdensitet	Ej bestämd	
Relativ ångdensitet vid 20°C	Ej bestämd	
Partikelegenskaper	Ej användbar	

9.2 ANNAN INFORMATION

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

Lösningsmedelhalt vatten: 61,2%

Molekylvikt: Ej användbar

Brytningsindex: 1,38 - 1,42

Oxiderande egenskaper: Nej

Avdunstningshastighet: Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 KEMISK STABILITET

Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008:****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
CAS: 7783-28-0 diammonium hydrogenorthophosphate		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 425)
Inhalativ	LC50 (4h)	5,5 mg/L (Rat) (OECD Guideline 403, inhalation:dust)

Primär retningseffekt:**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara **uppfyllda**.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

CAS: 95-14-7 1,2,3-benzotriazole Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 TOXICITET**

Akvatisk toxicitet:	
CAS: 7783-28-0 diammonium hydrogenorthophosphate	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) semi-static, freshwater
EC50 (48h) (Statisk)	>100 mg/L (<i>Daphnia</i>) freshwater
EC50 (3h) (Statisk)	>100 mg/L (Bacteria) freshwater
NOEC (72h) (Statisk)	>100 mg/L (Algae) freshwater

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

95-14-7	1,2,3-benzotriazole	2 % (28d)
---------	---------------------	-----------

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

95-14-7	1,2,3-benzotriazole	2,5 BCF
---------	---------------------	---------

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Denna produkt innehåller inga ämnen $\geq 0,1\%$ som har bedömts som PBT.
Denna produkt innehåller inga ämnen $\geq 0,1\%$ som har bedömts som vPvB.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Rekommendation: Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

Ej rengjorda förpackningar, rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ****Direktiv 2012/18/EU**

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 65**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

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)

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen

Ej relevant

Relevanta fraser

- H302 Skadligt vid förtäring
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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

NOEC: Koncentration utan observerad effekt

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

CAS: nr CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)

DNEL Härledd nolleffektnivå

PNEC: Förutspådd nolleffektkoncentration (REACH)

LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1:1 (2026-07-30): 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.