

SÄKERHETSDATABLAD

All in one Mini Svart 230g

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: All in one Mini Svart 230g

Produkt nr.: 288114

Unik formuleringsidentifierare (UFI): CN6P-5HYM-Q70Q-990Y

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Färgämnen /pigment

Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **AB Alfort & Cronholm**
Box 11043
SE-161 11 Bromma
Sverige

Kontaktperson: AB Alfort & Cronholm: +46(8) 80 21 60

E-post: kundservice@alfort.se

Omarbetad: 2025-09-12

SDB Version: 2.0

Datum för tidigare utgåva: 2025-06-10 (1.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Resp. Sens. 1; H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (H334)

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

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

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande:

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder:

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

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

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

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

▼ *Förvaring:*

Ej tillämpligt.

▼ *Avfall:*

Ej tillämpligt.

▼ *Innehåller:*

dinatriumdioxido(oxo)silanpentahydrat
tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[4-{{2-(sulfonatooxi)etyl}sulfonyl}fenyl]azo]naftalen-2,7-disulfonat
kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxysulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxysulfonyl)-2-sulfonatofenylazo]bensensulfonat
reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietylsulfonyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra, Na/K-salt

Annan märkning:

UFI: CN6P-5HYM-Q70Q-990Y

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
dinatriumdioxido(oxo)sil anpentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 600-279-4 REACH: Indexnr.:	≥ 25%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
tetranatrium-4-amino-5- hydroxi-3,6-bis[(4-{[2- (sulfonatooxi)etyl]sulfonyl} fenyl)azo]naftalen-2,7- disulfonat	CAS-nr.: 17095-24-8 EG-nr.: 241-164-5 REACH: 01-2119471334-41 Indexnr.: 607-774-00-4	≥ 5%	Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334	
kaliumnatrium-2,4- diamino-3-[4-(2- sulfonatoetoxisulfonyl)fe nylazo]-5-[4-(2- sulfonatoetoxisulfonyl)-2 -sulfonatofenylazo] benzensulfonat	CAS-nr.: 187026-95-5 EG-nr.: 422-980-2 REACH: 01-2119949412-38 Indexnr.: 607-507-00-1	1-2%	Eye Dam. 1, H318	
reaktionsmassa av: 7- amino-3,8-bis-[4-(2- sulfoxietylsulfonyl)fenyla zo]-4-hydroxinaftalen-2- sulfonsyra, Na/K-salt	CAS-nr.: 214362-06-8 EG-nr.: 429-070-4 REACH: Indexnr.: 611-144-00-4	1-2%	Eye Dam. 1, H318	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen***Allmänt:*

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt:

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling. Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring:

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Höga koncentrationer av damm kan orsaka hosta och irritation av luftvägarna.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara.

Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Svaveloxider

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxyder

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Samla upp spill försiktigt. Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Pulver som sipprar ut på golvet eller på andra behållare ska förebyggas.

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

Kompatibla förpackningar: Förvaras endast i originalförpackningen.
Behållare med beständigt innerhölje.

Förvaringsförhållanden: Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material: Metall

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	16.67 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	33.33 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	490 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.35 mg/m ³

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	330 µg/kg bw/day
---	-------	------------------

reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietylsulfonyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra, Na/K-salt

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	333 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	933 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.16 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	333 µg/kg bw/day

tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[(4-{[2-(sulfonatooxi)etyl]sulfonyl}fenyl)azo]naftalen-2,7-disulfonat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4.2 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.61 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	14.8 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.5 mg/kg bw/day

PNEC

kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3.5 mg/L
Havsvatten		10 µg/L
Havsvatten sediment		431 µg/kg
Jord		803.3 µg/kg
Sötvatten		100 µg/L
Sötvattenssediment		4.31 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		100 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1 mg/L

reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietylsulfonyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra, Na/K-salt

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		10 µg/L
Havsvatten sediment		542 µg/kg

Jord		1.02 mg/kg
Sötvatten		100 µg/L
Sötvattenssediment		5.42 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1 mg/L

tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[(4-{[2-(sulfonatooxi)etyl]sulfonyl}fenyl)azo]naftalen-2,7-disulfonat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		2.8 µg/L
Havsvatten sediment		15.1 µg/kg
Jord		13.7 µg/kg
Sötvatten		28 µg/L
Sötvattenssediment		151 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		28 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		280 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena i produkten.

Tekniska åtgärder:

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten.
Undvik att inandas gas och damm.
Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.
Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Kombinationsfilter A2P2	Klasse 2	Brun/Vit	EN14387	

▼ Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder bör användas	-	-	

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,56	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Pulver
<i>Färg:</i>	Svart
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Ingen lukt
<i>pH:</i>	≈ 10,5 (9,5 – 11,5)
<i>Densitet (g/cm³):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ej tillämpligt
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.
<i>Ångtryck:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.

Sönderdelningstemperatur (°C): Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C): Ej tillämpligt

Brandfarlighet (°C): Materialet är inte brännbart.

Självantändningstemperatur (°C): Ej tillämpligt

Explosionsgränser (% v/v): Ej tillämpligt

Löslighet

Löslighet i vatten: Ingen data tillgänglig.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow): Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L): Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper: Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Metall

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne: dinatriumdioxido(oxo)silanpentahydrat

Art: Råtta

Exponeringsväg: Oralt

Test: LD50
Resultat: 1280 mg/kg
Annan information: Källa: HSNO CCID

Produkt/Ämne

tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[[4-{[2-(sulfonatooxi)etyl]sulfonyl}fenyl]azo]naftalen-2,7-disulfonat

Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg
Annan information: Källa: IUCLID

Produkt/Ämne

kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat

Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne

kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat

Testmetod: OECD 402
Art: Råtta
Exponeringsväg: Hud
Test: LD0
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne

reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietylulfonyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra, Na/K-salt

Testmetod: OECD 401
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne

reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietylulfonyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra, Na/K-salt

Testmetod: OECD 402
Art: Råtta
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg

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

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

▼ Mutagenitet i könsceller

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

▼ Cancerogenitet

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

▼ Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

▼ Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne

reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietyl-sulfonyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra,

Na/K-salt

Testmetod: OECD 407

Art: Råtta

Exponeringsväg: Oralt

Test: NOAEL

Resultat: 200 mg/kg bw/day

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

▼ Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror**Långsiktiga effekter**

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne dinatriumdioxido(oxo)silanpentahydrat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Resultat: 6.7 mg/L
 Annan information: Källa: SIDS

Produkt/Ämne dinatriumdioxido(oxo)silanpentahydrat
 Art: Kräftdjur
 Test: EC50
 Resultat: 5.8 mg/L
 Annan information: Källa: SIDS

Produkt/Ämne
 tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[(4-{[2-(sulfonatooxi)etyl]sulfonyl}fenyl)azo]naftalen-2,7-disulfonat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Resultat: 100 mg/L
 Annan information: Källa: IUCLID

Produkt/Ämne
 tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[(4-{[2-(sulfonatooxi)etyl]sulfonyl}fenyl)azo]naftalen-2,7-disulfonat
 Art: Kräftdjur
 Test: EC50
 Resultat: 748 mg/L
 Annan information: Källa: IUCLID

Produkt/Ämne
 kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat
 Art: Fisk, Danio rerio
 Test: LC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne
 kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne
 kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus

Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne
kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat
Art: Krästdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 21 dagar
Test: LOEC
Resultat: 32 mg/L

Produkt/Ämne
kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat
Art: Krästdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 21 dagar
Test: NOEC
Resultat: 10 mg/L

Produkt/Ämne
reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietylsulfonyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra, Na/K-salt
Art: Fisk, Danio rerio
Test: LC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne
reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietylsulfonyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra, Na/K-salt
Art: Krästdjur, Daphnia magna
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne
reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietylsulfonyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra, Na/K-salt
Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

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

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne All in one Mini Svart 230g
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

Produkt/Ämne dinatriumdioxido(oxo)silanpentahydrat

Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

Produkt/Ämne

tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[(4-{[2-(sulfonatooxi)etyl]sulfonyl}fenyl)azo]naftalen-2,7-disulfonat

Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

Produkt/Ämne

kaliumnatrium-2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)fenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonyl)-2-sulfonatofenylazo] benzensulfonat

Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

Produkt/Ämne

reaktionsmassa av: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietyl)fenylazo]-4-hydroxinaftalen-2-sulfonsyra, Na/K-salt

Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne

tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[(4-{[2-(sulfonatooxi)etyl]sulfonyl}fenyl)azo]naftalen-2,7-disulfonat

LogKow: -4.13

Slutsats: -

Annan information: Källa: EPISUITE

12.4. Rörlighet i jord

tetranatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[(4-{[2-(sulfonatooxi)etyl]sulfonyl}fenyl)azo]naftalen-2,7-disulfonat

LogKoc = 1,25, Hög rörlighet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

04 02 16*

Färgämnen och pigment som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informat ion:
ADR	UN3253	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (DINATRIUMMETASILIKAT)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C6 	III	Nej	Begränsa de mängder : 5 kg Tunnelre striktions kod: (E) Se mer informati on nedan.
IMDG	UN3253	DISODIUM TRIOXOSILICATE	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C6 	III	Nej	Begränsa de mängder : 5 kg EmS: F-A S-B Se mer informati on nedan.
IATA	UN3253	DISODIUM TRIOXOSILICATE	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C6 	III	Nej	Se mer informati on nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö***Användningsrestriktioner:*

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

Annat:

Kännbar varningsmärkning.
Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

Källor:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

AB Alfort & Cronholm

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap.

Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv