

SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

K-SHAMPO 830

Artikel-nr.

147-XXXX

UFI-kod

4MD0-R0D0-U005-UN6G

Innehåller

Natriummetasilikat

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

Produkttyp

Alkaliskt fordonsschampo

Relevanta identifierade användningar

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare).

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

PROC8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål.

PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål.

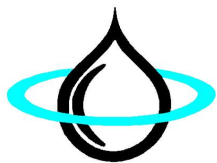
PROC10 - Applicering med roller eller strykning.

PROC11 - Icke-industriell sprayning.

ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

Användningar som det avråds ifrån

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter).



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

AB KONSUMENTKEMI

Adress

Box 134
464 23 Mellerud
Sverige

Telefon

0530-47190

E-Post

info@konsumentkemi.se

Hemsida

<https://konsumentkemi.se/>

Referensperson

Mikael Palm

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)
+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

Övrigt

K-SHAMPO 830, KEMI (Reg.nr): 417651-7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Korrosivt för metaller, kategori 1
Frätande på huden, kategori 1C
Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H290, H314, H318



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte 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 [eller duscha].

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

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

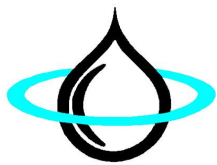
2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

Övrigt

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför $\geq 0,1\%$.

Klassificering av utspädd produkt/ brukslösning (Beräkningsmetod): 10 %: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 5 %: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-12-05

Ersätter SDB: 2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad	127036-24-2 603-182-5 - -	>1 - ≤5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE (oral): 300 - 2000 mg/kg bw
Kvartärt C12-14 alkyl-metylaminetoxylat metylklorid	1554325-20-0 - - -	>1 - ≤5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	ATE (oral): 300 mg/ kg bw
C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3 931-514-1 - -	>1 - ≤5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Natriummetasilikat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811- 37-0000 -	>1 - ≤3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3	H290, H314, H335 - -	ATE (oral): 1152 - 1349 mg/kg bw

Produkt baserad på

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: nonjoniska tensider <5 % katjoniska tensider <5 %

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

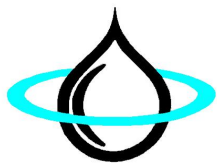
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

VID INANDNING: Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Frätande. Långvarig kontakt kan medföra frätskador.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.

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

Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

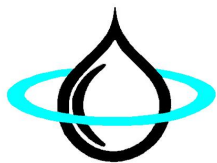
Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitroxa gaser (NO_x).



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings- personal: Vid brandsläckning skall andningskydd med lufttillförsel användas. Använd lämplig skyddsutrustning. Risk för frätning. Använd skyddsdräkt som tål kemikalier. Använd kemikalieresistent skyddskläder vid risk för kontakt med släckningsvatten.

Övrigt

Produkten är inte brännbar. Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras.

Åtgärder vid brand

Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

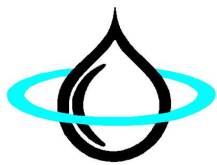
Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall. Lämpliga behållare: Polyetylen. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-12-05

Ersätter SDB: 2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av sprutdimma. Det skall finns tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Använd skyddskläder, skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Hygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras avskilt från: Syror. Oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

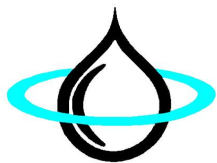
8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Det finns inga klassificerade ingredienser, eller ingredienser som har hygieniska gränsvärden, som är över nivån för utlämnande av uppgifter.

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,49 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,22 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,55 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,74 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-12-05

Ersätter SDB: 2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Sötvatten	7,5 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Använd skyddshandskar av: Polyvinylklorid, PVC (0,45 mm): >360 minuter. Nitrilgummi (0,28 mm): >360 minuter. Neoprengummi (0,46 mm): >480 minuter. Butylgummi (0,5 mm): >480 minuter. De listade handskmaterialen föreslås efter granskning av råmaterialen och genomgång av olika kända riktlinjer för skyddshandskar.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. P2 (dammfiler, fint damm). Filtren skall bytas ut regelbundet. Läs bruksanvisningen.

Termiska risker

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

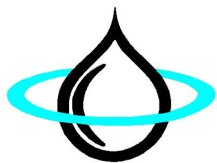
Begränsning av miljöexponeringen

ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen. Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Utsläppsminskande teknik: Använd oljeavskiljare, filter och/ eller annan lämplig teknik för att minimera utsläpp till avloppet och säkerställa att angiven gräns inte överskrids.

Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Gulbrun.

Lukt

Svag lukt.

Luktröskel

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Smältpunkt / fryspunkt

< 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

~ 100 °C

Brandfarlighet

Produkten är inte brännbar.

Nedre och övre explosionsgräns

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Sönderdelningstemperatur

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

pH

~ 13

Kinematisk viskositet

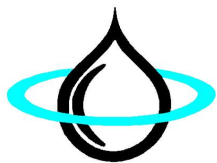
< 40 mm²/s

Löslighet

Lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Data saknas. (Gäller inte för oorganiska, joniska vätskor och i allmänhet inte för blandningar.)



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

Ångtryck

< 3 kPa

Metod

(Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)

Densitet och / eller relativ densitet

~ 1,065

Relativ ångdensitet

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Avdunstningshastighet

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Explosiva egenskaper

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

Oxiderande egenskaper

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

VOC %

0 %

Partikelegenskaper

Ej fastställt. (Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas)

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

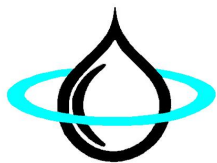
Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter. Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

Kan angripa lättmetaller och frigöra vätgas. Oxidationsmedel. Syror. Kolväten, halogenerade.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitroxa gaser (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

ATE (Oral) >2000 mg/ kg (Beräknat värde med utgångsläge från ingående råvaror)

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Eye Dam. 1;H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Mutagenicitet i könsceller

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Cancerogenicitet

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

STOT-enstaka exponering

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

STOT-upprepad exponering

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

Fara vid aspiration

Ej klassificerat baserat på den information som finns.

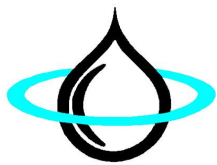
Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

VID FÖRTÄRING: Frätande. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage.

VID HUDKONTAKT: Frätande. Långvarig kontakt kan medföra frätskador.

VID INANDNING: Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. Orsakar allvarliga ögonskador.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-12-05

Ersätter SDB: 2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

Annan information

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

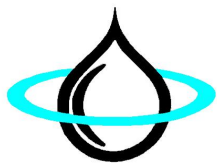
12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad 127036-24-2 / 603-182-5	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 timmar	Cyprinus carpio (Karp)
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid 1554325-20-0 /	LC50	>10 - 100 mg/l	96 timmar	Fisk
C9-11 Alkoholetoxilat 68439-46-3 / 931-514-1	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad 127036-24-2 / 603-182-5	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid 1554325-20-0 /	EC50	>1 - 10 mg/l	72 timmar	Alger
C9-11 Alkoholetoxilat	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 timmar	Skeletonema costatum



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-12-05

Ersätter SDB: 2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
68439-46-3 / 931-514-1				

Akut toxicitet för kräddjur

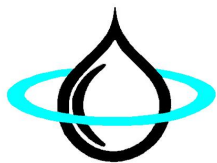
Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad 127036-24-2 / 603-182-5	EC50	> 1 - 10 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	EC50	1700 mg/kg	48 timmar	Daphnia magna
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid 1554325-20-0 /	EC50	>1 - 10 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
C9-11 Alkoholetoxilat 68439-46-3 / 931-514-1	EC50	> 1 - 10 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad 127036-24-2 / 603-182-5	> 60 %	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B	-
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	-	-	-	Oorganiska salter. Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid 1554325-20-0 /	>60 %	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 D	-



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-12-05

Ersätter SDB: 2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
C9-11 Alkoholetoxilat 68439-46-3 / 931-514-1	> 60 %	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 D	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

Övrigt

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

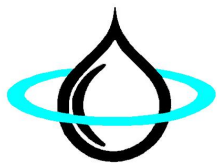
Avfallshantering

Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.

Emballage

Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 15*	Basiskt avfall



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2024-12-05

Ersätter SDB: 2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

Avfallskod	Beskrivning
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (DINATRIUMMETASILIKATLÖSNING)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE SOLUTION)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

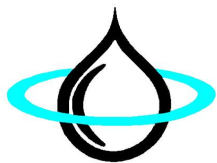
IMDG



8

ADR / RID Klass

8



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

ADR / RID Klass Kod

C9

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

C9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

14.5 Miljöfaror

Nej

IMDG marine pollutant

No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

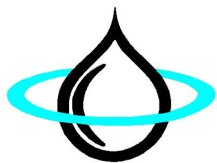
Övrigt

Övrig information ADR-RID

Begränsad mängd: ≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.

Övrig information IMDG

Begränsad mängd: ≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 15.1, 15.2, 16,

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

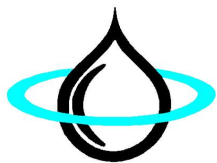
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	5
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2022-08-29

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

K-SHAMPO 830

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificeringen som frätande baseras på produktens pH-värde. Frätande på huden - extremt pH: >11,5. Allvarliga ögonskador - extremt pH: >11,5.

Betydelse av fraser

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
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.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrigt

Övrig information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad baseras på uppgifter som var i vår besittning vid den tidpunkt då säkerhetsdatabladet utarbetades, och ges under förutsättning att produkten används under de förhållanden som anges, och i enlighet med den användningsmetod som anges på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.