



SÄKERHETSDATABLAD

Kaliumkarbonat

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Kaliumkarbonat
Produktnummer	20202
Synonymer; handelsnamn	POTASH, Kaliumkarbonat 99.5%, Kaliumkarbonat 99-100% gran., POTASSIUM CARBONATE FCC ED 7, POT CARBONATE 12609 HNL 99%, POTASSIUM CARBONATE 83%, POT CARBONATE 99-100% GRAN COMPACT, POTASSIUM CARBONATE FOOD GRADE, POT CARBONATE 99-100% GRAN, POT CARBONATE 99-100% PDR, POT CARB GRAN, CARBONATE POT 99% GR, POTASSIUM CARBONATE GRANULAR FOOD+, POTASSIUM CARBONATE GRANULAR FOOD PLUS, POT CARBONATE STD 99.5 GRAN ALR
REACH-registreringsnummer	01-2119532646-36-XXXX
CAS-nummer	584-08-7
EG-nummer	209-529-3

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

Identifierade användningar	Läkemedelsindustri Colourant Keramik Industriell användning Livsmedel-/ foder tillsats För närmare information, se bilagt Exponeringsscenario.
----------------------------	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	20202

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälssofaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Kaliumkarbonat

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer 209-529-3

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
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.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produktnamn Kaliumkarbonat
REACH-registreringsnummer 01-2119532646-36-XXXX
CAS-nummer 584-08-7
EG-nummer 209-529-3

Ingrediensanmärkningar
Uppskattning av akut toxicitet (oral): > 2000 mg/kg
Uppskattning av akut toxicitet (dermal): > 2000 mg/kg
Uppskattning av akut toxicitet (inandning): > 4.9 mg/l

Sammansättningskommentarer De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Förtäring Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Hudkontakt Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Kaliumkarbonat

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp.

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

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna. Ont i halsen. Hosta.

Förtäring Brännande känsla i munnen.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brännbar. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Samla upp spill med en skyffel och kvast, eller liknande och återanvänd, om möjligt. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

Kaliumkarbonat

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Undvik dammbildande hantering. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Undvik spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10). Skydda mot fukt

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 16 mg/cm²
Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 8 mg/cm²

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Damm-resistenta, korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Gummi (naturligt, latex). Tjocklek: ≥ 0.5 mm Nitrilgummi. Tjocklek: ≥ 0.35 mm Vitongummi (fluorgummi). Tjocklek: ≥ 0.4 mm För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m³. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Partikelfilter, typ P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Dammigt pulver. Granulat. Kristallint pulver.

Kaliumkarbonat

Färg	Vit.
Lukt	Luktfri.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (utspädd lösning): 11.5-12.5 @ 0.5%
Smältpunkt	> 890°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	2.43 @ 19°C
Bulkdensitet	~ 500 - 750 kg/m ³
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
<u>9.2. Annan information</u>	
Annan information	Ej fastställt.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	138.205
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

Kaliumkarbonat

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera häftigt med produkten: Syror. Följande material kan reagera med produkten: Metall i pulverform.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera häftigt med produkten: Syror.

10.4. Förehållanden som ska undvikas

Förehållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Vatten, fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror. Metall i pulverform.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 401

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ > 4.9 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. OECD 471 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL 2667 mg/kg, Oral, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kaliumkarbonat

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Teratogenicitet: - NOAEL: 180 mg/kg, Oral, Råtta OECD 414 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 2667 mg/kg, Oral, Råtta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation. Ont i halsen. Hosta.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring. Brännande känsla i munnen.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 68 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
NOEC, 96 timmar: 33 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 200 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 timmar: 120 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Långtidstestning krävs inte, baserat på resultat från Kemikaliesäkerhetsbedömningen. Produkten bryts ned helt och hållet genom hydrolys.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten bryts ned helt och hållet genom hydrolys.

Fototransformation Vetenskapligt omotiverat.

Biologisk nedbrytning Produkten innehåller bara oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Kaliumkarbonat

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten. Produkten bryts ned helt och hållet genom hydrolys.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter Kommissionens Beslut 2000/532/EG ändrat genom Beslut 2001/118/EG om en förteckning över avfall och farligt avfall i enlighet med Rådets Direktiv 75/442/EEG om avfall och Direktiv 91/689/EEG om farligt avfall med ändringar.

Kaliumkarbonat

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kanada (DSL/NDSL)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
DSL

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Kaliumkarbonat

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Härledd nolleffektnivå.
	IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
	IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
	Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
	LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
	LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
	PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
	RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
	vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
	cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
	BCF: Biokoncentrationsfaktor.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
	LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
	LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
	NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
	NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
	NOEC: Nolleffektkoncentration.
	LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
	DMEL: Härledd minimal effektnivå.
	EL50: exponeringsgräns 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Loading femtio
	OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
	SCBA: andningsapparat
	STP Reningsverk
	VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet
	Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
	Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-02-25
Versionsnummer	3.001
Ersätter datum	2019-06-09
SDS nummer	20202

Kaliumkarbonat

SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Signatur	Jitendra Panchal

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.



Exponeringsscenario Formulation

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Potassium Carbonate
REACH-registreringsnummer	01-2119532646-36-XXXX
CAS-nummer	584-08-7
EG-nummer	209-529-3
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Formulation
Processens omfattning	Formulering, inpackning, ompackning av ämnet och dess blandningar i mass- eller kontinuerliga processer, inklusive lagring, transport, blandandet, tabletering, pressning, pelletering, extrusion, inpackning i lite och stor omfattning, provtagning, under
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC2 Formulering till blandning

Arbetsstagare

Formulation

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC7 Industriell sprayning 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 blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC14 Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering PROC15 Användning som laboratoriereagens PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
--------------------------	--

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Riskhanteringsåtgärder

God praxis	produktavfall och begagnade behållare skall omhändertas enligt lokala föreskrifterna. Förhindra läckage och förhindra förorening av mark-/vatten på grund av läckage.
Tekniska åtgärder	Frisläppning till miljön skall undvikas i enlighet med de lagliga bestämmelserna.
Typ av avloppsreningsverk	Kommunal STP

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och utsläpp till jord.

Vatten	PH-inställning Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.
---------------	---

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling	Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
--------------------------	---

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Uppgifter om koncentration	Substansens koncentration i produkten: 100%
-----------------------------------	---

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Luftningshastighet	Säkerställ ett tillräckligt mått av allmän ventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme).
---------------------------	---

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. Transport genom slutna ledningar
--------------------------------	---

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Formulation

Organisatoriska åtgärder om möjlig, automatisera aktiviteten. Säkerställ att all personal tränats för att minimera exponering. Övervakning på plats för att kontrollera att RMM finns på plats och används korrekt och att OC följs.

Riskhanteringsåtgärder

bär lämpliga hanskar (testade enligt EN374), overall och ögonskydd.
PROC7 Industriell sprayning
Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.
, eller:
Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp.

Ytterligare information Undvik stänk.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Lågt miljöutsläpp Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.

Formulation

Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.01 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.01 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.001

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC7 Industriell sprayning

med lokal utsugning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.1

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

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC14 Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC15 Användning som laboratoriereagens

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

Arbetstagare - dermal, långvarig - lokal irritation Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>



Exponeringsscenario Industrial Use

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Potassium Carbonate
REACH-registreringsnummer	01-2119532646-36-XXXX
CAS-nummer	584-08-7
EG-nummer	209-529-3
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Industrial Use
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC6b Användning av reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

Arbetsstagare

Industrial Use

Processkategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

PROC6 Kalandrering

PROC7 Industriell sprayning

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 blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

PROC14 Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering

PROC15 Användning som laboratoriereagens

PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt

PROC21 Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor

PROC22 Tillverkning och bearbetning av mineraler och/eller metaller vid hög temperatur

PROC23 Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur

PROC24 Högenergiupparbetning (mekanisk) av ämnen som är bundna i/på material och/eller varor

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Riskhanteringsåtgärder

God praxis produktavfall och begagnade behållare skall omhändertas enligt lokala föreskrifterna. Förhindra läckage och förhindra förorening av mark-/vatten på grund av läckage.

Tekniska åtgärder Frisläppning till miljön skall undvikas i enlighet med de lagliga bestämmelserna.

Typ av avloppsreningsverk Kommunal STP

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och utsläpp till jord.

Vatten PH-inställning Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produkters egenskaper

Uppgifter om koncentration Substansens koncentration i produkten: 100%

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Industrial Use

Luftningshastighet Säkerställ ett tillräckligt mått av allmän ventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. Transport genom slutna ledningar

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder om möjlig, automatisera aktiviteten. Säkerställ att all personal tränats för att minimera exponering. Övervakning på plats för att kontrollera att RMM finns på plats och används korrekt och att OC följs.

Riskhanteringsåtgärder

bär lämpliga hanskar (testade enligt EN374), overall och ögonskydd.
PROC7 Industriell sprayning
Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.
, eller:
Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp.

Ytterligare information Undvik stänk.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Lågt miljöutsläpp Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.

Industrial Use

Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.01 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.01 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.001

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC6 Kalandrering

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC7 Industriell sprayning

med lokal utsugning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.1

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

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC10 Applicering med roller eller strykning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC14 Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC15 Användning som laboratoriereagens

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC21 Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³,

Industrial Use

RCR 0.1

PROC22 Tillverkning och bearbetning av mineraler och/eller metaller vid hög temperatur
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³,

RCR 0.1

PROC23 Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³,

RCR 0.1

PROC24 Högenergiupparbetning (mekanisk) av ämnen som är bundna i/på material och/eller varor

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³,

RCR 0.1

Arbetstagare - dermal, långvarig - lokal irritation Kvalitativ ansats har används för att
konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>



Exponeringsscenario Professional Use

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Potassium Carbonate
REACH-registreringsnummer	01-2119532646-36-XXXX
CAS-nummer	584-08-7
EG-nummer	209-529-3
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Professional Use
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8b Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8e Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
-------------------------------	--

Arbetsstagare

Processkategorier	PROC5 Blandning vid satsvisa processer 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 blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC14 Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering PROC15 Användning som laboratoriereagens PROC16 Användning av bränslen PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
-------------------	---

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

Riskhanteringsåtgärder

Professional Use

God praxis produktavfall och begagnade behållare skall omhändertas enligt lokala föreskrifterna. Förhindra läckage och förhindra förorening av mark-/vatten på grund av läckage.

Tekniska åtgärder Frisläppning till miljön skall undvikas i enlighet med de lagliga bestämmelserna.

Typ av avloppsreningsverk Kommunal STP

Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och utsläpp till jord.

Vatten PH-inställning Undvik avlopp av det oförtunnade ämne i det lokala avloppsvattnet eller återvinn det därifrån.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Extern behandling och sluthantering av avfall iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Uppgifter om koncentration Substansens koncentration i produkten: 100%

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Luftningshastighet Säkerställ ett tillräckligt mått av allmän ventilation (inte mindre än 3 upp till 5 luftutväxlingar per timme).

Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning. Transport genom slutna ledningar

Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder om möjlig, automatisera aktiviteten. Säkerställ att all personal tränats för att minimera exponering. Övervakning på plats för att kontrollera att RMM finns på plats och används korrekt och att OC följs.

Riskhanteringsåtgärder

bär lämpliga hanskar (testade enligt EN374), overall och ögonskydd.
PROC11 Icke-industriell sprayning
Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre.
, eller:
Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp.

Ytterligare information Undvik stänk.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Lågt miljöutsläpp Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.

Professional Use

Exposition

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.1

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

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC10 Applicering med roller eller strykning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC11 Icke-industriell sprayning

med lokal utsugning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.1

PROC13 Behandling av varor med dopkning och gjutning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

PROC14 Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.1

PROC15 Användning som laboratoriereagens

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.1 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.01

PROC16 Användning av bränslen

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.5

PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - lokal irritation : exponering 0.5 mg/m³, DNEL 10 mg/m³, RCR 0.05

Arbetstagare - dermal, långvarig - lokal irritation Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>



Exponeringsscenario Consumer Uses

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Potassium Carbonate
REACH-registreringsnummer	01-2119532646-36-XXXX
CAS-nummer	584-08-7
EG-nummer	209-529-3
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Consumer Uses
Produktkategorier [PC]:	PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel PC18 Tryckfärg och färgpulver PC30 Fotokemiska ämnen PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter
Huvudsektor	SU21 Konsumentanvändningar
Miljö	
Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8b Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8e Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

Produktens egenskaper

Uppgifter om koncentration Omfattar koncentrationer upp till 3 %.

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering

Lågt miljöutsläpp

Riskhanteringsåtgärder

God praxis försiktig hantering av substansen för att minimera utsläpp. Utspillda mängder skall avlägsnas omedelbart och tillföras en säker avfallshantering.

Typ av avloppsreningsverk Kommunal STP

Consumer Uses

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling	PH-inställning
Avfallshantering	Avfallshantering av produktåterstod motsvarar de gängse bestämmelser.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast i lösning
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 3 %.

använda mängder

ingen storleksordning

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Konsumentinformation	Undvik stänk. Utspillda mängder skall avlägsnas omedelbart och tillföras en säker avfallshantering. Följ råd om användning, lagring, underhåll och utbyte av delar.
----------------------	---

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Lågt miljöutsläpp Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>