



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : KICK
Produktkod : 000000001981002004

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

Användning av ämnet eller blandningen : Jordförbättrings

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : COMPO Expert GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Muenster
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@compo-expert.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Quality / Safety / Environment
Telefon:+49 (0) 2151 - 579 - 0

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring Giftinformationscentralen på 010-456 67 00 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :





KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

Signalord	:	Fara	
Faroangivelser	:	H315 H318	Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
		Åtgärder: 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.

2.3 Andra faror

Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Ytaktivt medel

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Natrium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinat	577-11-7 209-406-4	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1;	>= 50 - <= 58
	69011-36-5 500-241-6	Eye Dam. 1; H318	>= 15 - <= 17

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	:	Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Vid inandning	:	Flytta ut den sårade i friska luften. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Värme Vid ögonirritation, sök läkarhjälp.
Vid hudkontakt	:	Tvätta huden noga med tvål och vatten. Vid ögonirritation, sök läkarhjälp.
Vid ögonkontakt	:	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Vid förtäring	:	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattenbesprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd för gemensam lagring : Inte tillämpligt

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 10, Brännbara vätskor

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Inte tillämpligt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

.Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
KICK				
Anmärkning:	Informationen saknas.			

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
KICK		
Anmärkning:	Informationen saknas.	

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166).

Handskydd

Anmärkning : Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN374); t.ex. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm) och andra. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

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

- Hud- och kroppsskydd : Det rekommenderas att stängda arbetskläder används.
- Andningsskydd : Andningsskydd erfordras endast när aerosol eller dimma bildas.
Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (EN 143 Typ P2).
- Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med ögonen och huden.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : gulaktig
- Lukt : produktspecifik
- pH-värde : ca. 4,5 - 7,5, Koncentration: 100 g/l (20 °C)
- Stelningstemperatur : ca. > -20 °C
- Kokpunkt : > 85 °C
- Flampunkt : > 100 °C
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : inte mycket brandfarligt
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Ångtryck : > 50 hPa (50 °C)
- Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data
- Densitet : 1,1100 g/cm³
- Löslighet
Löslighet i vatten : fullständigt blandbar



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: > 200,00 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: ej brandnärande.

9.2 Annan information

Ytspänning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat: Irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Sensibiliserande effekter: Inga data tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Produkten har inte testats.
Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

- Fisktoxicitet : LC50 (ld): ca. 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna): 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för bakterier : EC10 (Bacillus subtilis): 10.000 mg/l
Exponeringstid: 0,5 h
Anmärkning: Om små koncentrationer på ett sakkunnigt sätt leds in i anpassade biologiska reningsverk behöver inte störningar av nedbrytningsaktiviteten för organiskt slam befaras.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: De enstaka komponenterna kan lätt elimineras från vatten.
- Biokemiskt syrebehov (BOD) : 140 mg/g
Inkubationstid: 5 d
- Kemiskt syrebehov (COD) : 1.500 mg/g
Anmärkning: Sulfosuccinate
- Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : färgreduktion
> 80 %
Anmärkning: De enstaka komponenterna kan lätt elimineras från vatten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

- Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Absorberade organiskt bundna halogener (AOX) : Anmärkning: Produkten innehåller ej organiska halogener.

Tillägg till ekologisk information : Produkten har inte testats. Informationen härleds från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Töm ej i avloppet. Måste genomgå specialbehandling, t ex på en passande avfallsstation för att lokala bestämmelser skall följas.

Förorenad förpackning : Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning. Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

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

Anmärkning : Inte tillämpligt



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Vattenföreningssklass : WGK 2 vattenförorenande
(Tyskland)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Irrit. : Irriterande på huden

(Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); AICS - Australisk förteckning över kemikalier; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; GLP - God laboratoriepraxis



KICK

Version: 2.0

Revisionsdatum:
30.05.2016

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

DE / SV