

Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II

AVSNITT 1: Beteckning av material resp. blandning och företag

1.1 Produktidentifikator

KS Tools däckmonteringspasta svart

1.2 Relevanta och identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som vi avråder från

Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen:

Monteringsmaterial

Användningsområden som det avråds från:

Information saknas just nu.

1.3 Enskild information om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

D

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH,
Seligenstädter Grund 10-12, 63150 Heusenstamm,
Tel.: +49 (6104) 49 74 0, Fax: +49 (6104) 49 74 11,
E-post: info@kstools.de

1.4 Nödnummer

Nödfallsinformationstjänster/offentligt rådgivningsställe:

Nödnummer till företaget:

+49 (0) 7557 - 517

AVSNITT 2: Möjliga risker

2.1 Ämnets eller blandningens klassificering

Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Blandningen är inte klassad som farlig i enlighet med (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Identifieringselement

Identifiering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

EUH210-säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran.

2.3 Övriga risker

Blandningen innehåller inget vPvB-ämne (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) och faller heller inte under bilaga XIII i förordningen (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inget PBT-ämne (PBT persistent, bioaccumulative, toxic) och faller heller inte under bilaga XIII i förordningen (EG) 1907/2006. (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004

Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003

Träder i kraft den: 2017-07-11

PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13

KS Tools däckmonteringspasta svart

3.1 Ämne

information saknas

3.2 Blandning

Dietylenglykol

Registreringsnr. (REACH)	---
Index	603-140-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	203-872-2
CAS	111-46-6
% Spann	1-5
Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302

Text i H-fraserna och klassificeringens förkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som nämns i detta avsnitt nämns med sin faktiska, passande klassificering.

Det innebär att ämnen som listas i bilaga VI tabell 3.1/3.2 i förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP-förordningen), har alla ev. nämnda anmärkningar för den här nämnda klassificeringen tagits med.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

inandning

Avlägsna personer ur riskområdet.

Placera personen i friska luften och kontakta läkare, beroende på symptom.

Kontakt med huden

Tvätta grundligt med mycket vatten. Avlägsna smutsiga, indränkta kläder omedelbart. Konsultera läkare vid hudirritationer (rodnader osv.).

Kontakt med ögonen

Avlägsna kontaktlinser.

Spola ordentligt i flera minuter med riklig mängd vatten. Kontakta läkare vid behov.

Förtäring

Spola munnen med vatten.

Kontakta läkare omedelbart, medför databladet.

Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna

Om det är intressant återfinns fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11, resp. i upptagningsvägar i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan förgiftningssymptom uppträda först efter längre tid/flera timmar. Följande kan uppstå:

Irriterade ögon. Vid

längre kontakt:

Irriterad hud.

4.3 Anvisningar för omedelbar medicinsk hjälp eller specialbehandling

nämns ej

AVSNITT 5: Åtgärder för brandsläckning

5.1 Släckningsmedel

lämpliga

släckningsmedel

CO₂

Släckpulver vattenstråle

alkoholhaltigt skum

Olämpliga släckningsmedel

Vattenstråle

5.2 Särskilda risker med ämnet eller blandningen

Vid brand kan följande bildas:

Koldioxid

Giftiga gaser

Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004

Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003

Träder i kraft den: 2017-07-11

PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13

KS Tools däckmonteringspasta svart

5.3 Anvisningar för brandsläckning

Andas inte in explosions- och brandgaser.

Oberoende andningsapparat.

Ev. Helkroppsskydd

beroende på brandens storlek.

Kontaminerat släckningsvatten måste hanteras i enlighet med myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oönskat utsläpp

6.1 Personrelaterade försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och procedurer vid nödsituationer

Ordna med tillräcklig ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud, samt inandning.

Observera ev. halkrisk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Insamling vid utsläpp av större volymer. Åtgärda läckage, om det är möjligt utan risk. Låt inte ämnet hamna i avloppet.

Utsläpp i yt- eller grundvatten samt i marken måste undvikas. Vid oönskat utsläpp i avloppet måste man kontakta ansvariga myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mekanisk uppsamling och avfallshantering enligt avsnitt 13.

Eller:

Samla upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och hantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13, och se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Transport och lagring

Förutom uppgifterna i detta avsnitt finns relevant information även i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Ordna med god ventilation.

Undvik ögonkontakt.

Undvik ihållande eller intensiv kontakt med huden.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel på arbetsplatsen. Observera anvisningar på etiketten samt på bruksanvisningen.

7.1.2 Anvisningar om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Allmänna hygienåtgärder vid hantering av kemikalier måste efterlevas. Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.

Håll borta från livsmedel, dryck och foder.

Ta av kontaminerad klädsel och skyddsutrustning innan du går in i utrymmen där det äts mat.

7.2 Villkor för säker förvaring med hänsyn till oförenligheter

Produkten får inte förvaras i korridorer och trapphus.

Produkten får endast förvaras i slutna originalförpackningar.

Förvaras kallt.

Förvaras torrt.

7.3 Specifika slutanvändningsområden

Information saknas just nu.

AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

8.1 Parametrar som ska övervakas

Sida 4 av 13
 Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004
 Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003
 Träder i kraft den: 2017-07-11
 PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13
 KS Tools däckmonteringspasta svart

Kem. Beteckning	di etylenglykol	%Spann:1-5
AGW: 10 ppm (44 mg/m ³)	spetsbr.-överskr.:	4(II)---
Övervakningsmetoder:	- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
BGW: ---	Övriga uppgifter: DFG, Y, 11	

SWE AGW = gränsvärde på arbetsplatsen. E = Inandningsbar fraktion, A = alveolär fraktion.
 (8) = Inandningsbar fraktion (2017/164/EU). (9) = Alveolär fraktion (2017/164/EU). | Spetsbr.-överskr. = Spetsbegränsning - överskridandefaktor (1 till 8) och kategori (I, II) för korttidvärden. "=" = momentant värde. Kategori (I) = Ämnen vid vilka lokal effekt är gränsvärdesavgörande eller innehåller ämnen som irriterar luftvägarna, (II) = resorptiva ämnen.
 (8) = Inandningsbar fraktion (2017/164/EU). (9) = Alveolär fraktion (2017/164/EU). (10) = Gränsvärde för korttidsexposition på en minut (2017/164/EU). | BGW = Biologiskt gränsvärde. Provtagningsstidpunkt: a) ingen begränsning, b) exponeringens slut, resp. skiftets slut, c) vid långtidsexponering: efter skiftets slut efter flera skift, d) före efterkommande skift, e) efter exponeringens slut: timmar, f) efter minst 3 månaders exponering, g) direkt efter exponering, h) före sista skiftet efter en arbetsvecka. | Övriga uppgifter: ARW = arbetsplatsriktvärde, H = hudresorptiv. Y = Risk för skadlighet för foster behöver inte fruktas så länge som AGW och BGW efterlevs. Z = Risk för skadlighet för foster kan inte uteslutas, även om AGW och BGW efterlevs (s. nr. 2.7 TRGS 900). Sa = irriterande för luftvägar. Sh = irriterande på huden. Sah = irriterande för luftvägar och huden. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Gränsvärdet för arbetsplatsen beräknas på hela elementhalten för motsvarande metall. (11) = Summa ånga och aerosoler.
 ** = Gränsvärdet för detta ämne upphävdes i TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 med målet att omarbetas.
 TRGS 905 - Förteckning över cancerframkallande, mutagena eller fortplantningsskadliga ämnen (nämns ej i bilaga VI del 3 av CLP-VO eller ämne som avviker från AGS-klassificering) med K = cancerframkallande, M = mutagen, RF = reproduktionstoxisk - fruktbarhetsskadlig (kan inverka på fruktbarhet), RE = reproduktionstoxisk (kan skada fostret i livmodern), 1A/1B/2 = kategorier enligt bilaga I i CLP-förordningen.

Dietylenglykol						
Användningsområde	Exponeringsväg/ miljö	Hälsoeffekt Hälsa	Deskriptor	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	10	m ³	
	Miljö - saltvatten		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadisk (intermittent) Utsläpp		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - sediment, Sötvatten		PNEC	20,9	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	1,53	mg/kg dw	
Användare	Människa - på huden	Långtids, systemiska effekter	DNEL	53	mg/kg bw/day	
Användare	Människa - inandning	Långtid, systemiska effekter	DNEL	12	m ³	
Anställd/arbetstagare	Människa - på huden	Långtids, systemiska effekter	DNEL	106	mg/kg bw/day	
Anställd/arbetstagare	Människa - inandning	Långtids, systemiska effekter	DNEL	60	m ³	

8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska styrordningar

Ordna med god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller allmän frånluft.
 Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under arbetsplatsens gränsvärden (AGW) måste man ha lämpligt andningsskydd.
 Gäller endast om exponeringsgränsvärden listas här.
 Lämpliga bedömningsmetoder för kontroll av effekt hos vidtagna skyddsåtgärder gäller mättekniska och icke-mättekniska fastställningsmetoder.
 Sådana beskrivs genom t.ex. EN 14042, TRGS 402 (Tyskland).
 EN 14042 "Arbetsatmosfär. Handledning för användning och nyttjande för risker och apparater för fastställning av kemiska och biologiska arbetsämnen".
 TRGS 402 "Fastställning och bedömning av risker vid arbete med farliga ämnen - exponering vid inandning".

Sida 5 av 13
Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004
Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003
Träder i kraft den: 2017-07-11
PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13
KS Tools däckmonteringspasta svart

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, exempelvis personlig skyddsutrustning

Allmänna hygienåtgärder vid hantering av kemikalier måste efterlevas. Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.
Håll borta från livsmedel, dryck och foder.
Ta av kontaminerad klädsel och skyddsutrustning innan du går in i utrymmen där det äts mat.

Ögon-/ansiktsskydd:
Fara vid kontakt med ögonen.
Åtslutande skyddsglasögon med skydd på sidorna (EN 166).

Hudskydd - handskar:
Krävs normalt inte. Handkräm rekommenderas. Vid längre kontakt: Gummihandskar (EN 374). Skyddshandskar i plast (EN 374).

Hudskydd - Övriga skyddsåtgärder:
Arbetskyddsklädsel (t.ex. säkerhetshandskar EN ISO 20345, långärmad arbetsklädsel).

Andningsskydd:
Krävs normalt inte.

Termiska risker:
Ej applicerbart

Extrainformation om handskydd - Inga tester utförda.
Urvalet för blandningar har skett efter bästa kunskap och med informationen om innehållet. Valet av ämnen har skett enligt uppgifter från handsktillverkaren.
Det slutgiltiga valet av handskmaterial måste ske under det att genomträngningstider, permeationstal och degradering observeras.
Valet av lämplig handske beror inte bara på material, utan också på andra kvalitetsegenskaper och är olika från tillverkare till tillverkare.
När det gäller blandningar kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användning. Handskmaterialets exakta genomträngningstid får man reda på hos handsktillverkaren och det måste följas.

8.2.3 Begränsning och övervakning av miljöexponeringen

Information saknas just nu.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Uppgifter om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregatstillstånd:	Pasta, flytande
Färg:	Beroende på specifikation
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	Ej fastställd
pH-värde:	~8 (20 °C, emulsion)
Smältpunkt/frys punkt:	~50 °C
Kokpunkt och kokspann:	information saknas
Flampunkt:	~240 °C (DIN 51376 (Cleveland, open cup))
Förångningshastighet:	Ej fastställd
Antändlighet (fast, gasform):	information saknas
Nedre explosionsgräns:	information saknas
Övre explosionsgräns:	information saknas
Ångtryck:	Ej fastställd
Ångdensitet (luft=1):	Ej fastställd
Densitet:	1,06 g/cm ³ (20 °C)
Skrymdensitet:	information saknas
Löslighet(-er):	Ej fastställd

Sida 6 av 13
 Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004
 Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003
 Träder i kraft den: 2017-07-11
 PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13
 KS Tools däckmonteringspasta svart

Löslighet i vatten:	Blandbar
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej fastställd
Självantändningstemperatur:	~400 °C (DIN 51794, antändningstemperatur)
Sönderfallstemperatur:	Ej fastställd
Viskositet:	Ej fastställd
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper:	nej
9.2 Övriga uppgifter	
Blandbarhet:	Ej fastställd
Fettlöslighet/lösningsmedel:	Ej fastställd
Ledningsförmåga:	Ej fastställd
Ytspänning:	Ej fastställd
Lösningsmedelshalt:	Ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej att förvänta

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt förvaring och hantering.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Villkor som bör undvikas

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inget sönderfall vid bestämmelseenlig användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Uppgifter om toxikologiska effekter

Eventuell ytterligare information om negativa hälsoeffekter, se avsnitt 2.1 (klassificering).

KS Tools däckmonteringspasta svart

Toxicitet/effekt	Slutpunkt	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			beräknad värde
Akut toxicitet, dermal:						information saknas
Akut toxicitet, inandning:						information saknas
Irriterande på huden:						information saknas
Allvarlig ögonskada/-irritation:						information saknas
Irriterande för luftvägar/hud:						information saknas
Embryo-mutagenitet:						information saknas
Cancerframkallande:						information saknas
Reproduktionstoxicitet:						information saknas
Specifikt målorgan - toxicitet - exponering en gång (STOT-SE):						information saknas
Specifikt målorgan - toxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						
Risk vid inandning:						information saknas
Symptom:						information saknas

Sida 7 av 13
 Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004
 Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003
 Träder i kraft den: 2017-07-11
 PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13
 KS Tools däckmonteringspasta svart

Övriga uppgifter:						Enligt aktuell kunskapsnivå utgör blandningen, under normala användningsförhållanden, ingen risk för människor.
-------------------	--	--	--	--	--	---

Dietylenglykol

Toxicitet/effekt	Slutpunkt	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oral:	LD50	12565	mg/kg	Råtta		EU-0 klassificeringen stämmer inte överens.
Akut toxicitet, dermal:	LD50	11890	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, inandning:	LC0	4.4-4,6	mg/l/ 4h	Råtta		
Irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Icke irriterande
Allvarlig ögonskada/-irritation:						Lätt irriterande
Sensibilisering för luftvägar/hud:				Marsvin		Ej sensibiliserande
Symptom:						Acidose, besvärande för luftvägar, medvetlöshet, diarré, hosta, kramper, trötthet, irriterade slemhinnor, svindel, yrsel och kräkningar, darrningar

AVSNITT 12: Miljörelaterad information

Eventuell ytterligare information om negativa miljöeffekter, se avsnitt 2.1 (klassificering).

KS Tools däckmonteringspasta svart

Toxicitet/effekt	Slutpunkt	Tid	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet, fiskar:							information saknas
12.1. Toxicitet, dafnior:							information saknas
12.1. Toxicitet, alger:							information saknas
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Lätt biologiskt nedbrytbar
12.3. Potential för bioackumulering:							information saknas
12.4. Rörlighet i marken:							information saknas

Sida 8 av 13
 Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004
 Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003
 Träder i kraft den: 2017-07-11
 PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13
 KS Tools däckmonteringspasta svart

12.5. Resultat för PBT- och vPvB-bedömningen:							information saknas
12.6. Andra skadliga effekter:							information saknas
Övriga uppgifter:	AOX						Enligt Receptet saknas AOX.
Övriga uppgifter:	DOC						DOC-Elimineringsgrad (organisk komplexbildare) ≥ 80 %/28d: Information saknas

Dietylenglykol

Toxicitet/effekt	Slutpunkt	Tid	Värde	Enhet	Organism	Testmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet, fiskar:	LC50	24h	>5000	ppm	Carassius auratus		
12.1. Toxicitet, fiskar:	LC50	96h	>32000	mg/l	Gambusia affinis		Litteraturuppgifter
12.1. Toxicitet, dafnior:	EC50	24h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet, alger:	IC0	7d	2700	mg/l	Scenedesmus quadricauda		Litteraturuppgifter
12.2. Persistens och Nedbrytbarhet:		28d	67	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
Bakterietoxicitet:	EC0	16h	8000	mg/l	Pseudomonas putida		Litteraturuppgifter
Övriga uppgifter:	BOD5		1,3 - 10	%			Litteraturuppgifter
Övriga uppgifter:	COD		99	%			Litteraturuppgifter
Övriga uppgifter:	ThOD		1,51	g/g			Litteraturuppgifter
Löslighet i vatten:							Blandbar

AVSNITT 13: Anvisningar för avfallshantering

13.1 Tillvägagångssätt för avfallshantering för ämnet/blandningen/rester

Avfallskod-nr. EG:

De nämnda avfallskoderna är rekommendationer på grund av den förutsedda användningen av denna produkt. På grund av den särskilda användningen och avfallshanteringsförutsättningar hos användaren kan eventuellt även andra avfallskoder tilldelas. (2014/955/EU)

07 06 99 Avfall

Rekommendation:

Avfallshantering via avloppet rekommenderas ej. Observera lokala myndigheters föreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Förvaras exempelvis på lämplig avfallsupplag.

Förorenat förpackningsmaterial

Observera lokala myndigheters föreskrifter.

Rekommendation:

Töm behållaren helt.

Icke kontaminerade förpackningar kan återanvändas.

Sida 9 av 13
Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004
Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003
Träder i kraft den: 2017-07-11
PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13
KS Tools däckmonteringspasta svart

Förpackningar som inte kan rengöras ska avfallshandla på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Information om transport

Allmänna uppgifter

14.1. UN-nummer: information saknas

Gatu-/rälstransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.2. Korrekt UN-transportbeteckning:

14.3. Faroklasser för transport:

14.4. Förpackningsgrupp: information saknas

Klassificeringskod: information saknas

LQ: information saknas

14.5. Miljörisker: Ej applicerbart

Tunnelbegränsningskod:

Transport till havs (GGVSee/IMDG-Code)

14.2. Korrekt UN-transportbeteckning:

14.3. Faroklasser för transport:

14.4. Förpackningsgrupp: information saknas

Ämnen som kan förorena den marina miljön (Marine Pollutant): information saknas

14.5. Miljörisker: Ej applicerbart

Transport med flyg (IATA)

14.2. Korrekt UN-transportbeteckning:

14.3. Faroklasser för transport:

14.4. Förpackningsgrupp: information saknas

14.5. Miljörisker: Ej applicerbart

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Om inget annat anges ska de allmänna åtgärderna för utförandet av en säker transport iakttas.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-Code

Inget farligt ämne i enlighet med ovan listade förordningar.

AVSNITT 15: Lagstiftning

15.1 Föreskrifter för säkerhet, hälso- och miljöskydd/specifik lagstiftning för ämnet eller blandningen

Observera begränsningar:

Allmänna hygienåtgärder vid hantering av kemikalier måste efterlevas. Direktiv

2010/75/EU (VOC): 0 %

Vattenriskklass (Tyskland): 1

Självklassificering: Ja

Förvaringsklass enligt TRGS 510: 10 - 13

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning saknas för blandningar.

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Omarbetade avsnitt: 8, 10, 15, 16

Klassificering och använda tillvägagångssätt för klassning av blandningen enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Ej tillämpligt

Nedanstående fraser utgör H-fraser, faroklass-kod (GHS/CLP) för ingredienserna (som nämns i avsnitt 2 och 3).
H302 Hälsovådligt vid förtäring. Acute Tox. —

akut toxicitet – oral

Eventuella förkortningar och akronymer som används i detta dokument:

AC Article Categories (= Produktkategorier)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europaavtalet om internationell transport av farligt gods på väg)

AGW | Spetsbr.-överskr. AGW | arbetsplatsgränsvärde, spetsbr.-överskr. = Spetsbegränsning - överskridandefaktor (1 till 8) och kategori (I, II) för korttidsvärden (TRGS 900, Tyskland).

alkoholbest. allm.

alkoholbeständigt. Allmänt

Anm. Anmärkning

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Absorberbara organiska halogenföreningar Art.,

Art.-nr. Artikelnummer

ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattad akut toxicitet) enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

BAT Toleransvärden för biologiska arbetsämnen (Schweiz)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

BCF Bioconcentration factor (= Biokoncentrationsfaktor)

Anm. anmärkning

BG Berufsgenossenschaft (yrkesorganisation)

BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (yrkesorganisation byggbranschen, Tyskland)

BG RCI Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (yrkesorganisation råmaterial och kemisk industri, Tyskland)

BGHM Berufsgenossenschaft Holz und Metall (yrkesorganisation trä och metall, Tyskland)

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (föreskrift yrkesorganisation)

BGW Biologiskt gränsvärde (TRGS 903, Tyskland)

BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (Belgien)

BGW, VGÜ BGW = Biologiskt gränsvärde. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz (Österrikisk förordning från arbets- och socialministern om hälsoövervakning på arbetsplatsen)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= biokemisk syreförbrukning - BSB)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= kroppsvikt)

resp. respektive

ca. cirka / circa

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques (= Europeisk organisation för ytaktiva medel och deras organiska mellanprodukter)

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)

CMR cancerframkallande, mutagen, reproduktionstoxisk (cancerframkallande, förändrar arvsanlag, fara för fortplantning)

COD Chemical oxygen demand (= kemisk syreförbrukning - CSB)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DIN Deutsches Institut für Normung

DMEL Derived Minimum Effect Level (= härlett minsta-effektsgränsvärde)

DNEL Derived No Effect Level (= härlett icke-effektsgränsvärde)

DOC Dissolved organic carbon (= upplöst organiskt kol)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (Uppehållstid 50 % koncentration - Som DT50-värde används den tid som startkoncentrationen för ett ämne avtar till hälften.)

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.

Sida 11 av 13

Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004

Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003

Träder i kraft den: 2017-07-11

PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13

KS Tools däckmonteringspasta svart

dw dry weight (= torrsvikt)

EAK Europeiska avfallskatalogen

ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)

EG Europeiska gemenskapen

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeiska normer

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Miljöutsläppskategorier)

ES Exponeringsscenario

etc., osv. et cetera, och så vidare

EU Europeiska unionen

EEG Europeiska ekonomiska gemenskapen

EES Europeiska ekonomiska samarbetet

Fax. Fax-nummer

enl. enligt

ev. eventuellt

GGVSE Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn (Tyskland) - Denna förordning har bytts ut mot GGVSEB resp. uppgick i den.

GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Tyskland)

GGVSee Gefahrgutverordnung See (Förordning om transport av farligt gods med fartyg, Tyskland)

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

GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Informationssystem farliga ämnen BG Bau - yrkesorganisation byggbranschen, Tyskland)

GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien (information farliga ämnen kemikalier) der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (yrkesorganisation råmaterial och kemisk industri, Tyskland) och BGHM Berufsgenossenschaft Holz und Metall (yrkesorganisation trä och metall, Tyskland)

GTN Glycerintrinitrat

GW / VL GW / VL = Grensvalue voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle

(Belgien) GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grensvalue voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdsvalue / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (Belgien)

GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grensvalue voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (Belgien)"

GWP Global warming potential (= Uppvärmningspotential)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)

IATA International Air Transport Association (= Internationella lufttransportorganisationen)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IC Inhibitorisk koncentration

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Farligt gods i internationell sjötrafik)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

data saknas data saknas

fordon fordon

konc. koncentration

LC Dödlig koncentration

LD dödlig dos av en kemikalie

LD50 Lethal Dose, 50% (= medel dödlig dos)

LFBG Livsmedels-, produkt- och foderlagstiftning (Tyskland).

LOEC Lowest Observed Effect Concentration (= Lägsta koncentration med iakttagen effekt)

LOEL Lowest Observed Effect Level (= Lägsta dos vid vilken effekt iakttas)

LQ Limited Quantities (= begränsade volymer)

LRV Luftrenhållningsförordning (Schweiz)

LVA Lister över hantering av avfall (Schweiz)

MAK Maximala arbetsplatskoncentrationsvärden för farliga ämnen (MAK-värden) (Schweiz)

MAK-Kzw, TRK-Kzw MAK-Kzw = Maximal koncentration på arbetsplatsen - korttidsvärde / TRK-Kzw =

Tekniskt riktvärde för koncentration - korttidsvärde (Österrike)

MAK-Mow MAK-Mow = Maximal koncentration på arbetsplatsen - momentvärde (Österrike)

MAK-Tmw, TRK-Tmw MAK-Tmw = Maximal koncentration på arbetsplatsen - dagsmedelvärde / TRK-Tmw =

Tekniskt riktvärde för koncentration - dagsmedelvärde (Österrike)

MARPOL Internationella konventionen rörande förhindrande av havsföroreningar från fartyg

Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
ej applicerbart ej applicerbart
nämns ej ej testat
ej tillgängligt ej tillgängligt
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
NOAEL No Observed Adverse Effect Level (= Dos utan iakttagen skadlig effekt)
NOEC No Observed Effect Concentration (= Högsta koncentration fastställd med djurförsök vid vilken ingen effekt (skadlig effekt) längre kan påvisas)
NOEL No Observed Effect Level (= Högsta dos fastställd med djurförsök vid vilken ingen effekt (skadlig effekt) längre kan påvisas)
ODP Ozone Depletion Potential (= ozonnedbrytande potential)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen för ekonomisk samarbete och utveckling)
org. organisk
PAK polycykliskt aromatiskt kolväte
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioackumulerbart och toxiskt)
PC Chemical product category (= produktkategori)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
POCP Photochemical ozone creation potential (= potential att fotokemiskt bilda marknära ozon)
PP Polypropylen
PROC Process category (= processkategori)
Pt. Punkt
PTFE Polytetrafluoretylen
PUR Polyuretan
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr. 1907/2006 för registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Internationella regler om transport av farliga ämnen på räls)
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)
SU Sector of use (= användningssektor)
SVHC Substances of Very High Concern (= särskilt farliga ämnen)
Tel. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning - ThSB)
TOC Total organic carbon (= Totalt organiskt kol)
TRG Tekniska regler för tryckgaser
TRGS Tekniska regler för farliga ämnen
TVA Technische Verordnung über Abfälle (Schweizisk teknisk förordning för avfall)
UEVK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiziskt departement för miljö, trafik, energi och kommunikation)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN-rekommendationer för transport av farliga ämnen)
UV Ultraviolet
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österrisk förordning för brännbara vätskor)
VCI Verband der Chemischen Industrie e.V.
VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweizisk förordning för hantering av avfall)
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket persistenta och mycket bioackumulerbara)
VwVwS Förvaltningsföreskrift vattenfarliga ämnen
WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiziskt departement för ekonomi, utbildning och forskning)
WGK Vattenriskklass enligt förvaltningsföreskrift vattenfarliga ämnen - VwVwS (tysk förordning)
WGK1 svagt vattenfarlig
WGK2 vattenfarligt
WGK3 mycket vattenfarligt
WHO World Health Organization (= Världshälsoorganisationen)
wwt wet weight (= våtvikt)
för tillf. för tillfället
t.ex. till exempel

Sida 13 av 13

Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 2017-07-11 / 0004

Ersätter utgåva från / Version: 2016-03-01 / 0003

Träder i kraft den: 2017-07-11

PDF-utskriftsdatum: 2017-07-13

KS Tools däckmonteringspasta svart

De uppgifter som återfinns här är tänkta att beskriva produkten med avseende på erforderliga säkerhetsåtgärder. De är inte till för att garantera särskilda egenskaper och är baserade på dagens kunskapsnivå. Inget ansvar.

Skapad av:

**KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH,
Seligenstädter Grund 10-12, 63150 Heusenstamm,
Tel.: +49 (6104) 49 74 0, Fax: +49 (6104) 49 74 11**