

Artikelnr.: KG34-Reihe Classic ExpressStain
Tryckdatum: 17.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 2.0000 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 1 / 12

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

1.1. produktidentifikatorer

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) KG34-Reihe
Handelsnamn/beteckning Classic ExpressStain
alle Farbtöne / all shades
Stat.Warennummer: 3208.10.900
UFI: ND09-40S5-K007-AJDW

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

Relevanta identifierade användningar:

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar från vilka avrådas:

Använd inte för förstoftning eller sprutning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefonnr.: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Faxnr.: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt
Tyskland

Informationsansvarig avd.:

Labor
E-post Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

–

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226 Brandfarliga vätskor Brandfarlig vätska och ånga.
Carc. 1B / H350 Carcinogenicitet Kan ge cancer.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H350 Kan ge cancer.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P370 + P378 Vid brand: Släck med släckningspulver eller sand.
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Farokomponenter för märkning

butanonoxim

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: KG34-Reihe Classic ExpressStain
Tryckdatum: 17.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 2.0000 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 2 / 12

EUH208 Innehåller butanonoxim; ftalsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Självantändning kan ske genom självoxidering i trasor som är indränkta i produkten. (Även damm och andra indränkta föremål). Produkten i sig är inte självantändlig.

Annan information

Läs etiketten före användning. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EG-nr CAS-nr. INDEX-nr	REACH-nr Beteckning Klassificering // Anmärkingar	vikt-%
918-481-9 649-327-00-6	01-2119457273-39-XXXX Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	25 - 50
927-241-2	01-2119471843-32-XXXX Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Skin Irrit. 3 H316 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 3 H402 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	15 - 20
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.	2,5 - 5
203-905-0 111-76-2 603-014-00-0	01-2119475108-36-XXXX 2-butoxietanol Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE): ATE (oral): 1200 mg/kg kroppsvikt	1 - 2,5
920-901-0	01-2119456810-40-XXXX Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 4 H227 / EUH066	1 - 2,5
918-167-1	01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21-XXXX 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361	0,5 - 1
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX butanonoxim Carc. 1B H350 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 3 H301 / STOT SE 3 H336 / STOT SE 1 H370 / STOT RE 2 H373 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE): ATE (oral): 100 mg/kg kroppsvikt / ATE (dermal): 1100 mg/kg kroppsvikt	0,1 - 0,25
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41-XXXX ftalsyraanhydrid Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE): ATE (oral): 1530 mg/kg kroppsvikt	0,1 - 0,25
240-085-3 15956-58-8	01-2119979087-23-XXXX 2-ethylhexanoic acid, manganese salt Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 1B H360 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 2 H411	0,1 - 0,25

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

Artikelnr.: KG34-Reihe
Tryckdatum: 17.04.2023
Version: 2.0000

Classic ExpressStain
Bearbetningsdatum: 17.03.2023
Utgivningsdatum: 17.03.2023

S
Sidan 3 / 12

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetlöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

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

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel

stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från användningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningarna informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och

Artikelnr.: KG34-Reihe Classic ExpressStain
Tryckdatum: 17.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 2.0000 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 4 / 12

ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Övrig information

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 25 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EG-nr 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

NGV: 300 mg/m³; 50 ppm
TGV: 450 mg/m³; 75 ppm
Anmärkingar: (kan absorberas genom huden)

2-butoxietanol
INDEX-nr 603-014-00-0 / EG-nr 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

NGV: 50 mg/m³; 10 ppm
KTV: 246 mg/m³; 50 ppm
Anmärkingar: (kan absorberas genom huden)

ftalsyraanhydrid
INDEX-nr 607-009-00-4 / EG-nr 201-607-5 / CAS-nr. 85-44-9

NGV: 0,2 mg/m³; 0,03 ppm
KTV: 0,4 mg/m³; 0,06 ppm

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde
KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde
TGV : toppbegränsning

DNEL:

2-butoxietanol
INDEX-nr 603-014-00-0 / EG-nr 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2
DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk), Arbetstagare: 89 mg/kg
DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 75 mg/kg
DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 50 ppm
DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 135 ppm
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 20 ppm
DNEL kortvarig oral (akut), Konsument: 13,4 mg/kg
DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 3,2 mg/kg
DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk), Konsument: 44,5 mg/kg
DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 38 mg/kg

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: KG34-Reihe Classic ExpressStain
Tryckdatum: 17.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 2.0000 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 5 / 12

DNEL akut inhalativ (lokal), Konsument: 123 mg/m³
DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 426 mg/m³
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 49 mg/m³

2-ethylhexanoic acid, manganese salt
EG-nr 240-085-3 / CAS-nr. 15956-58-8

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 4,14 µg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EG-nr 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 283 mg/kg
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 308 mg/m³
DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 121 mg/kg
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 37,2 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Konsument: 36 mg/kg

PNEC:

2-butoxietanol

INDEX-nr 603-014-00-0 / EG-nr 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

PNEC vattenlevande, sötvatten: 8,8 mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,88 mg/L
PNEC sediment, sötvatten: 34,6 mg/kg
PNEC sediment, havsvatten: 3,46 mg/kg
PNEC, jord: 2,8 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 463 mg/L

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8
PNEC vattenlevande, sötvatten: 19 mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten: 1,9 mg/L
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 190 mg/L
PNEC sediment, sötvatten: 70,2 mg/kg
PNEC sediment, havsvatten: 7,02 mg/kg
PNEC, jord: 2,74 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 4168 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningskydd användas.

Personligt skydd

Andingskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningskydd användas. Iakttagelse av tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningskydd (BGR 190). Använd endast andningskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: Butylgummi
Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrottstid > 480 min.

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen. Rekommenderade handskar EN ISO 374

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögon-/ansiktsskydd

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistent syntetiska fibrer.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

*

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: KG34-Reihe
Tryckdatum: 17.04.2023
Version: 2.0000

Classic ExpressStain
Bearbetningsdatum: 17.03.2023
Utgivningsdatum: 17.03.2023

S
Sidan 6 / 12

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	se kap. 1.
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	inte tillämplig
Smältpunkt/fryspunkt:	inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	110 °C Källa: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Brandfarlighet:	Brandfarlig vätska och ånga.
Nedre och övre explosionsgräns:	
Nedre explosionsgräns:	0,95 Vol-%
Övre explosionsgräns:	14 Vol-% Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Flampunkt:	38 °C
Självantändningstemperatur:	> 200 °C Källa: Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde vid 20 °C:	inte tillämplig
Kinematisk viskositet (40°C):	< 80 mm²/s
Viskositet vid 20 °C:	15 s 4 mm Metod: DIN 53211
Löslighet:	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
Ångtryck vid 20 °C:	10 mbar Metod: beräknad. Källa: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Densitet och/eller relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	0,93 g/cm³ Metod: ISO 2811, del 3
Relativ ångdensitet:	inte tillämplig
partikelegenskaper:	inte tillämplig
9.2. Annan information	*
Test för avskiljning av lösningsmedel:	< 3 vikt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4. **Förhållanden som skall undvikas**

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5. **Oförenliga material**

inte tillämplig

10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Artikelnr.: KG34-Reihe Classic ExpressStain
Tryckdatum: 17.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 2.0000 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 7 / 12

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

2-butoxietanol

oral, LD50, Råtta: 1746 mg/kg
dermal, LD50, Råtta: 2275 mg/kg ; Utvärdering Produkten tas upp genom huden.
dermal, LD50, Kanin: 2700 mg/kg
inhalativ (ångor), LC50, Råtta 2 - 20 mg/L (4 h)

ftalsyraanhydrid

oral, LD50, Råtta: 1530 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: 3160 mg/kg
inhalativ, Råtta: 0,21 mg/L (1 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg
oral, LC50, Råtta: > 5 mg/L
Metod: OECD 403

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg
Metod: OECD 401
dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg
Metod: OECD 402
inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 4951 mg/L (4 h)
Metod: OECD 403

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

2-butoxietanol

Hud (4 h)
Irriterar huden.
ögon: Utvärdering strong caustic effect involving danger of serious eye damages
Andningsapparat: Utvärdering Irriterar andningsorganen.

ftalsyraanhydrid

Hud (4 h)
ögon

2-ethylhexanoic acid, manganese salt

ögon

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Hud
no irritation
ögon

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

ögon

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

ögon

Luftvägs-/hudsensibilisering

2-butoxietanol

ftalsyraanhydrid

Hud:
Andningsorgan:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Artikelnr.: KG34-Reihe Classic ExpressStain
Tryckdatum: 17.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 2.0000 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 8 / 12

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
; ; Utvärdering No sensitising effect known

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Kan ge cancer.

butanonoxim
Carcinogenicitet

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

ftalsyraanhydrid
Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), Irriterande effekt

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Utvärdering Inga data tillgängliga

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition) Utvärdering The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), dåsigheit

Fara vid aspiration

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Fara vid aspiration; Utvärdering Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Fara vid aspiration; Utvärdering Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Fara vid aspiration

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Fara vid aspiration

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsigheit, i svåra fall: medvetlöshet. Lösningsmedel kan försaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och försakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
202-496-6 96-29-7	butanonoxim	Carc. 1B
240-085-3 15956-58-8	2-ethylhexanoic acid, manganese salt	Repr. 1B

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

2-butoxietanol

Fisktoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 1474 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1550 mg/L (48 h)

Metod: OECD 202

Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1840 mg/L (72 h)

Metod: OECD 201

Artikelnr.: KG34-Reihe Classic ExpressStain
Tryckdatum: 17.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 2.0000 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 9 / 12

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): 10000 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1919 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fisktoxicitet, LL0, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) (96 h)

Dafnientoxicitet, EL0, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1000 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, EL0, Pseudokirchneriella subcapitata: 72 mg/L (72 h)

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Dafnientoxicitet, EL50, Daphnia magna (stor hinnkräfta) 22 - 46 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Algtoxicitet, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)

Fisktoxicitet, LL50, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) 10 - 30 mg/L (96 h)

Långvarig Ekotoxicitet

2-butoxietanol

Dafnientoxicitet, NOEC, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 100 mg/L (21 D)

Metod: OECD 211

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fisktoxicitet, NOELR, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 0,1 mg/L (28 D)

Dafnientoxicitet, NOELR, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 0,18 mg/L (21 D)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-butoxietanol

Biologisk nedbrytning: 90 % (28 D)

Metod: OECD 301B

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Metod: OECD F

: 93 % (13 D)

Metod: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

: 89 % (28 D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-butoxietanol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 0,81

ftalsyraanhydrid

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 1,6

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 1,01

12.4. Rörlighet i jord

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Utvärdering Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Avfallshantering / Förpackning

Rekommendation

Artikelnr.: KG34-Reihe Classic ExpressStain
Tryckdatum: 17.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 2.0000 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 10 / 12

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1263

14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID): FARBE
Sjötransport (IMDG): PAINT
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Faroklass för transport

3

14.4. Förpackningsgrupp

III

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) inte tillämplig
Havs förorenande ämne inte tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod D/E

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. F-E, S-E

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Kategori: P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Mängd 1: 5000 t / Mängd 2: 50000 t

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde (i g/L) ISO 11890-2: 548

VOC-värde (i g/L) ASTM D2369: 548

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-produktkategori: (Cat. A/f) ; VOC-gränsvärde: 700 g/l

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas (i g/L): 548

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Annat information:

Schweiz:

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 23

Danmark:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

Artikelnr.: KG34-Reihe
Tryckdatum: 17.04.2023
Version: 2.0000

Classic ExpressStain
Bearbetningsdatum: 17.03.2023
Utgivningsdatum: 17.03.2023

S
Sidan 11 / 12

AVSNITT 16: Annan information

*

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3

Asp. Tox. 1 / H304	Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skin Irrit. 3 / H316 STOT SE 3 / H336	Frätande/irriterande på huden Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Forårsaker mild hudirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Acute 3 / H402 Aquatic Chronic 3 / H412	Farligt för vattenmiljön Farligt för vattenmiljön	Skadligt för vattenlevande organismer. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Flam. Liq. 4 / H227 Repr. 2 / H361 Carc. 1B / H350	Brandfarliga vätskor Akut toxicitet (inhalativ) Akut toxicitet (oral) Frätande/irriterande på huden Allvarlig ögonskada/ögonirritation Brandfarliga vätskor Reproduktionstoxicitet Carcinogenicitet	Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid inandning. Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Lättantändlig vätska. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Kan orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att det inte finns några andra aktuella exponeringsvägar). Skadligt vid hudkontakt. Giftigt vid förtäring. Orsakar organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar). Kan orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att det inte finns några andra aktuella exponeringsvägar).
Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 3 / H301 STOT SE 1 / H370	Akut toxicitet (dermal) Akut toxicitet (oral) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Skadligt vid hudkontakt. Giftigt vid förtäring. Orsakar organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
STOT RE 2 / H373	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Luftvägs-/hudsensibilisering Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Resp. Sens. 1 / H334	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Repr. 1B / H360	Reproduktionstoxicitet	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet (ange specifik effekt om denna är känd) (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
Aquatic Chronic 2 / H411	Farligt för vattenmiljön	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringsförfarandet

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata.
Carc. 1B	Carcinogenicitet	Beräkningsmetod.

Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW	Yrkeshygieniska gränsvärden
BGV	Biologiskt gränsvärde
CAS	Kemisk abstrakt service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Härledd nolleffektnivå

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: KG34-Reihe Classic ExpressStain
Tryckdatum: 17.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 2.0000 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 12 / 12

EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv koncentration
EG	Europeiska gemenskapen
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods
IBC Code	Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
LC	Dödlig koncentration
LD	Dödlig dos
MARPOL	Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT-ämne	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
FN	United Nations
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produktenskaper.

* Data har ändrats gentemot tidigare version