

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

Enligt förordning CE1272/2008 (CLP)

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbenämning: KDX145 Membran

Produkttyp: Byggbruk

1.2 Användningsområde:
En produkt i Kakeldaxgruppen våtrumskonstruktioner
VF15, GF15, VR15, GR15.

1.3 Företaget som tillhandahåller Säkerhetsdatabladet

Namn: Kakeldaxgruppen i Sverige AB
Adress: Box 88 / 425 02 Hisings Kärra
Tfn nr: 031-57 71 70
E-post: info@kakeldaxgruppen.se
Hemsida: www.kakeldaxgruppen.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
031-57 71 70, Kakeldaxgruppen, ej tillgänglig utanför kontorstid
020-996000, Kemiakuten, dygnet runt öppet, 112 SOS alarm

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av produkten

-

Viktigaste faroeffekter:

-

2.2 Märkningsuppgifter:

-

SAMMANSÄTTNING

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: Kan ge upphov till allergisk reaktion

Fara:

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Speciella bestämmelser i enlighet med bilaga XVII till REACH samt efterföljande ändringar:

Inga

Skyddsanv.:

-

2.3 Ev andra farliga egenskaper:

vPvB-ämnen: Inga

PBT-ämnen: Inga

Inga andra risker

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

120 ppm 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Nummer Index:

613-112-00-5, CAS: 26530-20-1, EC: 247-761-7

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

3.2/1C Skin Corr. 1C H314

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

96 ppm 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Nummer Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

6 ppm 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7]
and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr

220-239-6] (3:1)

Nummer Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

3.2/1B Skin Corr. 1B H314

3. Sammansättning / information om beståndsdelar (forts)

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

- 4.1 Tag med säkerhetsdatabladet och eller förpackning/etikett till läkare
Inandning: Frisk luft och vila. Håll person varm och under uppsikt
Hudkontakt: Skall undvikas. Tvätta med tvål och vatten
Ögonkontakt: Spola med mycket vatten - minst 10 min. - kontakta läkare för rådgivning
Vid förtäring: Drick eventuellt blandning av aktivt kol i vatten eller medicinsk mineralvaselinolja. Tvätta mun noga.
Ta omgående/genast kontakt med läkare
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Inga särskilda risker vid normal användning.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs, se punkt 4.1

5. Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel:
Se övriga material - släckmedel väljs därefter.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
Produkten är inte brandfarligt
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd mask vid brandbekämpning (andningsskydd och kombinationsfilter).
Förhindra spill och släckvatten att rinna ut i avloppet

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning & åtgärder vid nödsituationer
Använd lämplig skyddsutrustning (handskar, klädsel).
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Ta upp utläckt produkt med jord eller sand.
Låt det inte komma i kontakt med marken, grundvatten eller avlopp.
Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.
Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (forts.)

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Använd sand eller jord. Skölj rikligt med vatten och ta upp vattnet.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se även punkt 8 och 13

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

- 7.1 7. Hantering och lagring
Försiktighetsmått för säker hantering
7.1.1 Försiktighetsmått
Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
Ät eller drick inte i samband med arbetet
Se punkt 8 för skyddsutrustning
- 7.1.2 Allmänna råd hygien på arbetsplats
Se punkt 7.1.1
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:
Vid stora mängder bör pallyftare användas.
Förvaras torrt, väl tillslutet och oåtkomligt för barn.
Livsmedel skall inte förvaras, ätas i samband med arbete.
- 7.3 Specifik slutanvändning
Inga särskilda
8. Begränsning av exponering / personligt skydd
- 8.1 Kontrollparametrar
Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga
Gränsvärden, exponeringsnivå:
DNEL: N.A.
PNEC: N.A.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
-
- 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
a) Ögonskydd/ansiktsskydd: Behövs inte vid normal användning
Skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk för att undvika ögonskada/irritation.
- b) Hudskydd: Behövs inte vid normal användning
i) Handskydd: Behövs inte vid normal användning
ii) Annat skydd: Nej inte vid normalt arbete
c) Andningsskydd: Sörj för god ventilation
d) Termisk fara: Inga
- All skyddsutrustning skall vara i CE standard ex handskar EN374, ögonskydd EN166 All skyddsutrustning skall förvaras och användas enligt lev. anvisningar.
- 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen
Förhindra utsläpp i avloppssystem och natur.
Begränsa miljöns exponering
Ingen

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om kemiska och fysikaliska egenskaper

a) Utseende:	Flytande, grå
b) Lukt:	Nej / luktlös
d) pH-värde (10% vattendispersion):	9
e) Smältpunkt/frys punkt.	N.A
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.	100°C
g) Flampunkt.	-
h) Avdunstningshastighet.	N.A
i) Brandfarlighet (fast form, gas).	-
j) Övre/undre brännbarhetsgräns Explosionsgräns.	N.A -
k) Ångtryck.	N.A
l) Ångdensitet.	N.A
m) Densitet.	1,4-1,5 g/cm ³ (23°C)
n) Löslighet i olja.	Nej
o) Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	160000 mPa.s (23°C)
p) Självantändningstemperatur.	-
q) Sönderfallstemperatur.	N.A
r) Viskositet.	N.A
s) Explosiva egenskaper.	-
f) Oxiderande egenskaper.	N.A

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet Stabil process under normala förhållanden
10.2	Kemisk stabilitet Stabil under normal hantering och lagring
10.3	Risken för farliga reaktioner Ingen
10.4	Förhållanden som ska undvikas Stabil under normala förhållanden
10.5	Oförenliga material Inga kända vid normal hantering
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter Inga

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

11.1 11. Toxikologisk information

Toxikologiska effekter

Förtäring.

Toxikologisk information om produkten:

Giftighetsinformation relaterad till produkten.

Det finns inte toxikologiska data tillgängliga för blandningen ifråga. Beakta därför koncentrationen av de enskilda ingående ämnena vid bedömning av de toxikologiska effekterna vid exponering för blandningen.

Toxikologisk information om blandningen:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i blandningen:

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 500 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 311 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta > 0.78 mg/l - Varaktighet: 4h

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus > 1150 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Mus > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 597 mg/kg

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 53 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av damm - Arter:

Råtta 330 mg/m³ - Varaktighet: 4h

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta 2.36 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 660 mg/kg

Frätande / Irriterande egenskaper.

Ögon:

Produkten kan orsaka tillfällig irritation vid kontakt.

Känslighetspåverkande egenskaper.

Inga kända effekter.

Canserogena effekter.

Inga kända effekter.

Mutagena effekter.

Inga kända effekter.

Teratologiska effekter.

Inga kända effekter.

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

11. Tokikologisk information (forts.)

Om inte annat anges så är information som efterfrågas enligt förordningen 453/2010/EG nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet
- b) Frätande/irriterande på huden
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
- d) Luftvägs- eller hudsensibilisering
- e) Mutagenitet i könsceller
- f) Carcinogenitet
- g) reproduktionstoxicitet
- h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
- i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering
- j) inandningsfara

12. Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet (akuta akvatiska testresultat / Ekotoxicitet)
Följ god arbetsmiljö, släpp inte ut produkten i miljön
Ekotoxicitet: Inga kända effekter
Produkten är giftig för bin

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

- a) akut akvatisk toxicitet:
Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia > 0.32 mg/l - Varaktighet h: 48
Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 0.031 mg/l - Varaktighet h: 72
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 0.047 mg/l - Varaktighet h: 96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

- a) akut akvatisk toxicitet:
Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 3.7 mg/l - Varaktighet h: 48
Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 0.37 mg/l - Varaktighet h: 72
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) akut akvatisk toxicitet:
Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 0.16 mg/l - Varaktighet h: 48
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 0.19 mg/l - Varaktighet h: 96

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Nedbrytbarhet
N.A
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
N.A
- 12.4 Rörligheten i jord
Inga kända effekter

12. Ekologisk information (forts.)

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Förteckning över miljöfarliga ämnen och tillhörande klassificering:
120 ppm 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
CAS: 26530-20-1
R50/53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
EC50 (Daphnia): 0.32 mg/l (48 hr)
EC50 (Algae): 0.031 mg/l (72 hr)
LC50 (Fisk): 0.047 mg/l (96 hr)
96 ppm 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
CAS: 2634-33-5
R50 Mycket giftigt för vattenorgansimer
EC50 (Daphnia): 3.7 mg/l (48 hr)
EC50 (Algae): 0.37 mg/l (72 hr)
48 ppm 2-metil-2H-isotiazol-3-one (MIT)
CAS: 2682-20-4
R50 Mycket giftigt för vattenorgansimer
6 ppm 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one
[EG-nr 220-239-6] (3:1)
CAS: 55965-84-9
R50/53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
EC50 (Daphnia): 0.16 mg/l (48 hr)
LC50 (Fisk): 0.19 mg/l (96 hr)
vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga
- 12.6 Andra skadliga effekter
-
- 12.7 Ytterligare information
-

13. Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetod
Produkt (byggavfall) kan deponeras på lokal återvinningstation. Vid större mängder rådgör med lokala myndigheter. Följ gällande lokala och statliga föreskrifter.
Förpackningar kan återanvändas. Skall sorteras som returförpackning.
- 13.1.1 Bortskaffande av produkt/förpackning:
Inga särskilda anvisningar behövs.
Avfallsgrupp ECW-kod: 080410
- 13.1.2 Relevant information om avfallshantering:
Inga särskilda anvisningar behövs. Följ lokala föreskrifter
- 13.1.3 Relevant information om avledning av avloppsvatten:
Skall inte gå ut i avloppet. Härdad avfallsprodukt sätter igen avlopp
- 13. Avfallshantering**

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

13. Avfallshantering (forts.)

13.1.4 Andra rekommendationer om avfallshantering:

-

14. Transportinformation

Nedan information gäller för:

Landtransport (ADR/RID), Transporter på inre vattenvägar (AND),

Sjötransport (IMDG)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Tunnelrestriktionskod: Inte tillämplig för produkten

Produkten är inte klassificerad som farligt gods

14.1

UN-nummer.

Ej klassad som farligt gods. ADR-faro id nr.: -

14.2

Officiell transportbenämning

Inte tillämplig för produkten

14.3

Faroklass för transport

Inte tillämplig för produkten, ej farligt gods

14.4

Förpackningsgrupp.

N.A

14.5

Miljöfaror

N.A Vattenförorenande: Nej

14.6

Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig för produkten

14.7

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

N.A och Nej

15. Gällande föreskrifter

15.1

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö. Direktiv 98/24/EG

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Direktiv 2006/8/EG

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 453/2010 (Bilaga I)

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår, i enlighet med

bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Inga begränsningar.

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

15. Gällande föreskrifter (forts)

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

REACH Regulation n° 1907/2006 – All. XVII: N.A.

Förordning nr. 81, 9 april 2008, Kapitel IX, "farliga substanser – Paragraf I – "Skydd mot kemiska substanser"

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Förordning nr. 152 med påföljande ändringar, 3 april 2006 (Regler i miljölagstiftningen)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

BESTÄMMELSER

Om tillämpligt, hänvisas till följande bestämmelser:

EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

16. Annan information

Fullständig text till fraser som det hänvisas till i avsnitt 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H301 Giftigt vid förtäring.

Detta säkerhetsdatablad har blivit fullständigt uppdaterat i enlighet med förordning 453/2010/EG.

Produkt: KDX145 Membran

Ersätter: -

16. Annan information (forts.)

Friskrivningsklausul:

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget, EU-och nationell lagstiftning. Användaren har det fulla ansvaret att följa kraven i dokumentet och gällande lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt. Denna information beskriver produktens säkerhetskrav. Det är alltså ingen garanti för produktegenskaperna

Till ovanstående produkt/serie finns det:

- Produktdatablad
- Säkerhetsdatablad, SDB.
- Städinstruktioner (ytskikt)
- CE-godkännande (CoP / DoP)

Kakeldaxgruppen jobbar aktivt med att alla produkter skall ha SDB, BVD, kvalitetsdok. och städanvisningar och vara CE-godkända byggmaterial.

Vi har idag en stor del av vårt sortiment i Basta, Sunda Hus och Byggvarubedömningen.