

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn/beteckning**WEBAC 240 Comp. A2
Polyacrylic Gel**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Endast för yrkesmässigt bruk.

Relevanta identifierade användningar

crosslinking agent for acrylate gels

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**leverantör**

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel

Deutschland

Telephone: +49 40 670570

Faxnr.: +49 40 6703227

Informationsansvarig avd.

E-post (kompetent person)

msds@webac.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Giftinformationscentralen**

Telefonnummer för nödsituationer: 112

begär giftinformation, dygnet runt (Svenska, Engelska)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Ämnet klassificeras som farligt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Eye Dam. 1; Allvarlig ögonskada/ögonirritation; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Irrit. 2; Frätande/irriterande på huden; H315 Irriterar huden.

Skin Sens. 1; Hudsensibilisering; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram**

GHS05

GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelser

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

Farokomponenter för märkning

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

Kompletterande kännetecken för faror

inte tillämplig

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar.

3.2 Blandningar

Beskrivning

crosslinking agent for acrylate gels

Farliga komponenter

CAS-nr. EG-nr INDEX-nr	Ämnets namn REACH-nr Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	vikt-%
5205-93-6 226-002-3 -	N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide 01-2119555288-29-xxxx Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 ATE (dermal): = 2.355 mg/kg ATE (oral): = 3.334 mg/kg	50,0 < 100,0

Anmärkingar

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

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 medvetslöshet 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

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. 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.

Självskydd av försthjälparen

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

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 (CO₂), Powder, 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

Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

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).

För rengöring

Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att andas in sprej. Personligt skydd: se avsnitt 8

Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Obehöriga äga ej tillträde. Rökning förbjuden. Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare!

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder

Lagringsklass LGK10 - Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

Inga data tillgängliga

Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

DNEL arbetstagare

CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
5205-93-6	N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide	DNEL långvarig dermal (systemisk)	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
5205-93-6	N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	26,45 mg/m ³

PNEC

CAS-nr.	Ämnets namn	PNEC typ	PNEC Värde
5205-93-6	N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide	PNEC vattenlevande, sötvatten	0,5 mg/L
5205-93-6	N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide	PNEC vattenlevande, havsvatten	0,05 mg/L
5205-93-6	N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide	PNEC avloppsreningsverk (STP)	3,4 mg/L
5205-93-6	N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide	PNEC sediment, havsvatten	0,245 mg/kg
5205-93-6	N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide	PNEC sediment, sötvatten	2,45 mg/kg
5205-93-6	N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide	PNEC jord, sötvatten	0,196 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning.

Personligt skydd

Andingsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek \geq 0,4 mm

Genombrottsid \geq 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Följ tillverkarens anvisningar och instruktioner om användning, lagring, underhåll och byte skyddshandskarna. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på hudexponeringens styrka och längd.

Rekommenderade handskar: EN ISO 374

Hudskydd

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

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd: EN 166

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	gul
Lukt	karaktäristisk
pH-värde	> 11
Smältpunkt/fryspunkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	134 °C
Flampunkt	125 °C
brandfarlighet	inte tillämplig
Nedre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Övre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Ångtryck vid 20°C	0,004 mbar
Relativ ångdensitet	inte tillämplig
Densitet vid 20 °C	0,94 kg/l
Löslighet i vatten vid 20°C	ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	se avsnitt 12
Antändningstemperatur i °C	240 °C

Sönderfallstemperatur	ej fastställd
Viskositet vid 40 °C:	mPas
partikelegenskaper	inte tillämplig

9.2 Annan information

inte tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.
Observera utgångsdatum.

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

Skyddas från fukt. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer t.ex.: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

LD50: dermal (Kanin): = 2.355 mg/kg

LD50: oral (Råtta): = 3.334 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Indikationer för detta är:

Huvudvärk, Yrsel, trötthet, muskelsvaghet, Dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningssmedel kan förorsaka några av de ovan nämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Algtoxicitet

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

ErC50: (Desmodesmus subspicatus): = 94,2 mg/L (72 h)

Metod: OECD 201

Dafnientoxicitet:

EC50 (Daphnia magna (stor hinnkräfta)): = 272 mg/L (48 h)

Metod: OECD 202

NOEC (Daphnia magna (stor hinnkräfta)): = 25 mg/L (21 d)

Metod: OECD 211

Fisktoxicitet

LC50: = 290 mg/L (96 h)

Metod: OECD 203

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

Biologisk nedbrytning = 74,7 % (28 d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,5

Metod: OECD 107

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

080409* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

Andra rekommendationer för bortskaffning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

inte tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport (IMDG)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

inte tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

14.8 Ytterligare information

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Yrkesbegränsningar

Såvitt tillämpligt beakta anställningsbegränsningar enligt mödraskyddsdirektivet 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser.

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG) eller strängare nationella bestämmelser.

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

VOC-värde: 0 g/l

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

Farokategorier / Angivna farliga ämnen

Den här produkten är inte klassificerad enligt Direktiv 2012/18/EU.

Nationella föreskrifter

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

List of relevant hazard statements and/or precautionary statements from sections 2 to 15

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Eye Dam. 1	Grundat på testdata.
Skin Irrit. 2	Grundat på testdata.
Skin Sens. 1	Grundat på testdata.

Förkortningar och akronymer

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW: Yrkeshygieniska gränsvärden
BGV: Biologiska gränsvärden
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
EAKV:
EC: Effektiv koncentration
EC: 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:
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
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
FN: United Nations
VOC: Flyktiga organiska föreningar
vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version.