

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn/beteckning**WEBAC 151 Comp. B
PU Injection Foam Resin**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Endast för yrkesmässigt bruk.

Relevanta identifierade användningar

isocyanate component for polyurethane foam resin

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

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
DeutschlandTelephone: +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]**

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

Acute Tox. 4 inhalative; Akut toxicitet; H332 Skadligt vid inandning.

Carc. 2; Carcinogenicitet; H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

Eye Irrit. 2; Allvarlig ögonskada/ögonirritation; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Resp. Sens. 1; Luftvägssensibilisering; H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

STOT RE 2; Specifik organotoxicitet – upprepad exponering; H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

STOT SE 3 Irriterande för luftvägarna; Specifik organotoxicitet – enstaka exponering; H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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**

GHS07 GHS08

Signalord

Fara

Faroangivelser

H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P260	Inandas inte ångor.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL.
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farokomponenter för märkning

difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer

Kompletterande kännetecken för faror

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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**

isocyanate component for polyurethane foam resin

Farliga komponenter

CAS-nr. EG-nr INDEX-nr	Ämnets namn REACH-nr Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	vikt-%
9016-87-9 - -	difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Resp. Sens. 1 H334: >= 0,10 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / STOT SE 3 H335: >= 5,00 ATE (inhalative): = 0,493 mg/L (4 h)	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 framtupa 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 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	Ämnets namn	Källa	Långvarig /kortvarig (Spitzenbegrenzung)
9016-87-9	difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	-	0,03 / 0,05 (-) mg/m ³ (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, CAS 101-68-8)

Ytterligare information

Långvarig: långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

kortvarig: kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. Personer som lider av hudsensibiliseringsproblem, astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar bör inte delta i arbeten, där denna blandning används.

Personligt skydd

Andingsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek $\geq$ 0,4 mmGenombrottstid $\geq$ 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

Skyddskräm 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	brun
Lukt	karaktäristisk
pH-värde	inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Flampunkt	$> 101^{\circ}\text{C}$
brandfarlighet	inte tillämplig
Nedre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Övre explosionsgräns vid 20°C	ej fastställd
Ångtryck vid 20°C	0,036 mbar

Relativ ångdensitet	inte tillämplig
Densitet vid 20 °C	1,093 kg/l
Löslighet i vatten vid 20°C	ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	se avsnitt 12
Antändningstemperatur i °C	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej fastställd
Viskositet vid 20 °C:	> 20,5 mm²/s
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. Reagerar med vatten och bildar koldioxid, vilket medför en sprickningsrisk i slutna behållare p.g.a. tryckökning.

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

Skadligt vid inandning.

ATEmix: (inhalative (vapours)) 20 mg/L

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

LC50: inhalative (Råtta): = 0,493 mg/L (4 h)

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Misstänks kunna orsaka cancer.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Indikationer för detta är:

Huvudvärk, Yrsel, trötthet, muskelsvaghet, Dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda 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.

Praktiska erfarenheter/humandata

P.g.a. egenskaperna av isocyanatbeståndsdelarna av denna och med hänsyn till liknande tillredningar gäller: Blandningen kan orsaka akut irritation och/eller sensibilisering av luftvägarna, vilket leder till tryck i bröstet, andtäppa och astmatiska besvär. Efter sensibilisering kan koncentrationer under exponeringsgränsvärden framkalla astma. Upprepad inandning kan leda till varaktiga skador i luftvägarna.

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**difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer**

ErC50: (Scenedesmus subspicatus): > 1.640 mg/L (72 h)

Metod: OECD 201

Dafnientoxicitet:

EC0 > 500 mg/L (24 h)

NOEC > 10 mg/L (21 d)

Fisktoxicitet

EC50 > 100 mg/L (3 h)

Metod: OECD 209

EC0 (Scenedesmus subspicatus): = 1.640 mg/L (72 h)

Metod: OECD 201

LC0: > 1.000 mg/L (96 h)

LC50: (Danio rerio): > 1.000 mg/L (96 h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer**

Biokoncentrationsfaktor (BCF), (Cyprinus carpio (Karp)) = 14

Metod: OECD 305

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

080501* - Avfall som utgörs av isocyanater

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****Godkännanden och/eller användningsbegränsningar****Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)**

As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use.

Yrkesbegränsningar

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

Iakttta 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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att det inte finns några andra aktuella exponeringsvägar).
H373	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).

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

Acute Tox. 4 inhalative	Beräkningsmetod.
Carc. 2	Beräkningsmetod.
Eye Irrit. 2	Beräkningsmetod.
Resp. Sens. 1	Beräkningsmetod.
STOT RE 2	Beräkningsmetod.
STOT SE 3 Irriterande för luftvägarna	Beräkningsmetod.
Skin Irrit. 2	Beräkningsmetod.
Skin Sens. 1	Beräkningsmetod.

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

Säkerhetsdatablad

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



WEBAC 151 Comp. B

Version 1.0

Revideringsdatum 2023-maj-15

Tryckdatum 2023-maj-15

VOC: Flyktiga organiska föreningar

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version.