

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL PYRAZINES 20**

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 1 av 11

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

NATURAL PYRAZINES 20

UFI: 2587-5X3T-H00U-NGNP

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

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör:	Axxence Aromatic GmbH	
Gatuadress:	Tackenweide 28	
Stad:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-post:	info@axxence.com	
Kontaktperson:	Andreas Goertz	Telefon: + 49 2822 68561 143
E-post:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Ansvarig avdelning:	QM - Regulatory Affairs - Safety Management	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+49 2822 68561 99

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H302

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE  
NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE  
NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE  
NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE

Signalord: Varning

Piktogram:

**Faroangivelser**H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.**Skyddsangivelser**P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL PYRAZINES 20

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 2 av 11

P241	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P242	Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P330	Skölj munnen.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P370+P378	Vid brand: Släck med Vattenspraystråle, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Skum, Släckningspulver.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till .

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
123-32-0	NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE			69 - 76 %
	204-618-3			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302			
108-50-9	NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE			18 - 28 %
	203-589-4			
	Flam. Sol. 1, Acute Tox. 4; H228 H302			
13925-00-3	NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE			0 - 5 %
	237-691-5			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302			
5910-89-4	NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE			0 - 4 %
	227-630-0			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302			

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

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
123-32-0	204-618-3	NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE	69 - 76 %
	oral: LD50 = 1020 mg/kg		
108-50-9	203-589-4	NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE	18 - 28 %
	oral: LD50 = 880 mg/kg		
13925-00-3	237-691-5	NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE	0 - 5 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
5910-89-4	227-630-0	NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE	0 - 4 %
	oral: LD50 = 613 mg/kg		

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL PYRAZINES 20**

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 3 av 11

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

Läkarvård nödvändig.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattenspraystråle, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL PYRAZINES 20**

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 4 av 11

**Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymers, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Användning av skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:

Vätska

Färg:

Smältpunkt/frys punkt:

ej fastställd

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL PYRAZINES 20

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 5 av 11

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	154 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	53 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	4 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

## Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

## Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

## Avdunstningshastighet:

ej fastställd

## Lösningensmedelhalt:

0%

## Halt av fast substans:

20,00 %

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Antändlig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL PYRAZINES 20

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 6 av 11

## ATEblandning beräknad

ATE (oral) 940,3 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
123-32-0	NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE				
	oral	LD50 1020 mg/kg	Råtta	TheGoodScentCompany	
108-50-9	NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE				
	oral	LD50 880 mg/kg	Råtta	TheGoodScentsCompany	
13925-00-3	NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE				
	oral	ATE 500 mg/kg			
5910-89-4	NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE				
	oral	LD50 613 mg/kg	Råtta	TheGoodScentsCompany	

## Irritation och frätning

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

## Sensibiliserande effekter

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

## Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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.

## Fara vid aspiration

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

## 11.2 Information om andra faror

## Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## Ytterligare information

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL PYRAZINES 20

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 7 av 11

## Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
123-32-0	NATURAL 2,5-DIMETHYLPYRAZINE	0,63
108-50-9	NATURAL 2,6-DIMETHYLPYRAZINE	0,54
13925-00-3	NATURAL 2-ETHYLPYRAZINE	0,69
5910-89-4	NATURAL 2,3-DIMETHYLPYRAZINE	0,54

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

Produkten har inte testats.

**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.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL PYRAZINES 20

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 8 av 11



Klassificeringskod: F1  
 Särskilda åtgärder: 274 601  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E1  
 Transportkategori: 3  
 Faroklass nummer: 30  
 Tunnelinskränkning: D/E

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**  
E1

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1993  
**14.2 Officiell transportbenämning:** BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Särskilda åtgärder: 274 601  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E1

**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**  
E1

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1993  
**14.2 Officiell transportbenämning:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 223 274 955  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E1  
 EmS: F-E, S-E

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1993  
**14.2 Officiell transportbenämning:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL PYRAZINES 20**

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 9 av 11

Begränsad mängd (LQ)	10 L	
passagerarflyg:		
Passenger LQ:	Y344	
Frigiven mängd:	E1	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		220 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Lättantändlig vätska.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 20 % (196 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 100 % (980 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL PYRAZINES 20

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 10 av 11

#### Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor  
 Flam. Sol: Brandfarliga fasta ämnen  
 Acute Tox: Akut toxicitet  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>  
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och  
 kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

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

##### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H228 Brandfarligt fast ämne.  
 H302 Skadligt vid förtäring.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL PYRAZINES 20**

Reviderad datum: 11.01.2024

Produktkod: 327230

Sida 11 av 11

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*